

PREF. M. CB - TO	
PROC. n°	337 04
FLS n°	
Ass:	

G 3 Representações

A.R.GOMES – EIRELI – EPP

CNPJ: 20.123,940/0001-85

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.457.079-9

PROPOSTA DE PREÇO

ad.
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

G 3 Representações

PREF. M. CB - TO
PROJ. n°
FLS n° 330
Ass:

A.R.GOMES – EIRELI – EPP
CNPJ: 20.123.940/0001-85
ISCRICÃO ESTADUAL: 29.457.079-9

PROPOSTA DE PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 001/2020

A presente licitação tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de ME/EPP equiparado na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes no Povoado Vinte Mil, distrito de Carrasco Bonito/TO, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro e especificações contidas no Edital.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas relacionadas à execução do Contrato, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros, encargos sociais e trabalhistas, despesas em geral com pessoal, bem como deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) dias contados da data de abertura dos envelopes "Proposta" e "Documentos de Habilitação".

Prazo de execução dos serviços: 90 (NOVENTA) dias contados a partir da Solicitação de Ordem de Serviço.

Valor Global do Serviços: 204.626,70 (Duzentos e Quatro mil seiscentos e vinte e seis reais e setenta centavos)

Razão social: G 3 REPRESENTAÇÕES
Cnpj: 20.123.940/0001-85
Insc. Estadual: 29.457.079-9
Endereço: Rua C, nº146, Nova Araguatins
Cidade: ARAGUATINS - TO
Cep: 77950-000
Fone: 63 99982-5905
Email: airtongomes0123@gmail.com

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome: VANDENEURG SOUSA MADALENA
RG n°: 5279898 SSP pa
CPF n°: 019.605.341-22
Cargo/Função ocupada: REPRESENTANTE LEGAL
Fone: 63 99982-5905
Banco: CEF Agência n°: 2812 Conta n°: 991-6 Op. 003

ARAGUATINS 18 DE FEVEREIRO DE 2020

20.123.940/0001-85
A. R. GOMES - EIRELI - EPP
Rua C, 146 - Nova Araguatins
CEP: 77.950-000
ARAGUATINS - TO

A. R. GOMES - EPP
CNPJ n° 20.123.9400001-85

G 3 Representações

A.R.GOMES – EIRELI – EPP
CNPJ: 20.123.940/0001-85
ISCRICÃO ESTADUAL: 29.457.079-9

PREF. M. CB - TO	
PROC. n°	024
FLS n°	331
Ass:	

DECLARAÇÃO

A empresa **A. R. GOMES - EPP**, inscrita no CNPJ sob o n.º 20.123.940/0001-85, sediada NA RUA C Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS-TO, por intermédio de seu representante, legal, Sr(a) VANDENE BERG SOUSA MADALENA, portador do CPF sob nº 019.605.341-22, declara sob as penas da lei, que Garantimos a execução dos serviços prestados com qualidade e pontualidade de acordo com as exigências do edital da referida licitação.

Que prestará garantia total sobre os serviços executado objeto desta licitação, bem como reposição de qualquer avaria que venha ocorrer por defeitos ocasionados por falha da empresa.

ARAGUATINS -TO 17 de FEVEREIRO de 2020

20.123.940/0001-85
A. R. GOMES - EIRELI - EPP
Rua C, 146 - Nova Araguatins
CEP: 77.950-000
ARAGUATINS - TO



A. R. GOMES - EPP
CNPJ nº 20.123.9400001-85

Handwritten initials and marks: "Gd", "B", and several checkmarks.

G 3 Representações

A.R.GOMES – EIRELI – EPP
CNPJ: 20.123.940/0001-85
ISCRICÃO ESTADUAL: 29.457.079-9

REF. M. CB - TO
PROC. n° 021
FLS n° 359
Ass:

DECLARAÇÃO

A empresa **A. R. GOMES - EPP**, inscrita no CNPJ sob o n.º 20.123.940/0001-85, sediada NA RUA C Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS-TO, por intermédio de seu representante, legal, Sr(a) VANDENEURG SOUSA MADALENA, portador do CPF sob n.º 019.605.341-22, declara sob as penas da lei, que EXAMINAMOS TODOS OS ELEMENTOS FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO/TO, não havendo nenhuma dúvida sobre os trabalhos a executar;

Que tem pleno conhecimento das normas, projeto e especificações técnicas relativas a obra desta licitação, bem como, das condições locais que possam influir na execução da mesma;

Que indicando o nome, CPF, n.º do registro na entidade profissional competente, O Sr. DIRCEU GABRIEL ALVES BARBOSA CUNHA, portador(a) do CPF(MF) n.º 972.013.322-87 e inscrito(a) no CREA/PA sob o n.º 19900D, responsável(eis) técnico(s) que acompanhará a execução dos serviços de que trata o objeto desta TOMADA DE PREÇOS.

ARAGUATINS -TO 17 de FEVEREIRO de 2020

20.123.940/0001-85
A. R. GOMES - EIRELI - EPP
Rua C, 146 - Nova Araguatins
CEP: 77.950-000
ARAGUATINS - TO


A. R. GOMES - EPP
CNPJ n.º 20.123.9400001-85

A.R GOMES EIRELI - EPP

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° 04
 FLS n° 333
 Ass: _____

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIOS

Descrição	Horista	Mensalista
GRUPO A		
01 - INSS	20,00	20,00
02 - Sesi / Sesc	1,50	1,50
03 - SENAI / SENAC	1,00	1,00
04 - INCRA	0,20	0,20
05 - SEBRAE	0,60	0,60
06 - SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
07 - SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00
08 - FGTS	8,00	8,00
09 - SECONCI	0,00	0,00
TOTAL DO GRUPO "A"	36,80	36,80
GRUPO B		
11 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11	0,00
12 - FERIADOS	4,15	0,00
13 - AUX. ENFERMIDADE / ACID. DO TRABALHO	0,91	0,69
14 - 13º SALÁRIO	10,94	8,33
15 - LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
16 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
17 - DIAS DE CHUVAS	2,66	0,00
18 - AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,11	0,09
19 - FÉRIAS	8,53	6,50
19 - SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL DO GRUPO "B"	46,24	16,26
GRUPO C		
21 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23	3,98
22 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
23 - FÉRIAS INDENIZADAS	5,28	4,02
24 - DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88	3,72
25 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44	0,34
26 -		
TOTAL DO GRUPO "C"	15,95	12,15
GRUPO D		
31 - REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O "B"	17,02	5,98
32 - REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
33 -		
TOTAL DO GRUPO "D"	17,48	6,33
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	116,47	71,54

A.R GOMES EIRELI - EPP RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO CNPJ - 20.123.940/0001-85	ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha CREA-PA nº 150938081-7
---	--

PROC. n° _____
 FLS n° _____
 ASS: _____

Obra:

Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes no Povoado Vinte Mil, distrito de Carrasco Bonito/TO, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro, anexos e demais especificações contidas no Edital.

R	Garantia + Seguro	0,32%	%	Do custo direto da obra
R	Risco	0,50%	%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,02%	%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	3,80%	%	Do custo direto da obra
L	Lucro	6,64%	%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	7,15%	%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%		Do custo direto da obra
	CONFINS	3,00%		Do custo direto da obra
	ISS	3,50%		Do custo direto da obra
	CPRB - Contribuição Patrimonial INSS	0,00%		Do custo direto da obra

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad \text{B.D.I.} \quad 21,38\%$$

- Acórdão Nº 2622/2013-P.

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

CREA-PA n° 150938081-7

6




4

A.R GOMES EIRELI - EPP

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° 930
 FLS n° 930
 Ass: _____

TOMADA DE PREÇO - N°. 01 /2020 PROCESSO LICITATORIO 04/2020

Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes no Povoado Vinte Mil, distrito de Carrasco Bonito/TO, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro, anexos e demais especificações contidas no Edital.

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

Obra		PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO				Data	
Local:		CARRASCO BONITO - TO				19/02/2020	
ITEM	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário + 21,38% BDI (R\$)	Preço Total
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO							204.626,70
1.0			EXECUÇÃO DE OBRA				204.626,70
1.1			SERVIÇOS INICIAIS				1.943,18
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	R\$ 454,97	1.310,31
1.1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRIDE	M2	1861,38	R\$ 0,34	632,87
1.2			TERRAPLANAGEM-CORTE				4.793,13
1.2.1	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	181,83	R\$ 1,72	312,75
1.2.2	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	181,83	R\$ 2,03	369,11
1.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3091,18	R\$ 1,27	3.925,80
1.2.4	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	181,83	R\$ 1,02	185,47
1.3			TERRAPLANAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO				2.863,39
1.3.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	17,48	R\$ 6,21	108,55
1.3.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE	M2	1861,38	R\$ 1,48	2.754,84
1.4			BASE				12.352,16
1.4.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ 15 CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	465,35	R\$ 0,40	186,14
1.4.2	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	372,28	R\$ 3,54	1.317,87
1.4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6328,69	R\$ 1,27	8.037,44
1.4.4	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM SOLO, ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	372,28	R\$ 7,55	2.810,71
1.5			REVESTIMENTO				134.559,16
1.5.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPRESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1861,38	R\$ 72,29	134.559,16
1.6			DRENAGEM SUPERFICIAL				21.416,89
1.6.1	SINAPI	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	M	586,30	R\$ 34,29	20.104,23
1.6.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	31,60	R\$ 41,54	1.312,66
1.7			SINALIZAÇÃO VERTICAL				677,40
1.7.1	Composição	2	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCL. SUPORTE	UND	2,00	R\$ 338,70	677,40
1.8			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				450,02
1.8.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	31,58	R\$ 14,25	450,02
1.9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.571,37
1.9.1	Composição	3	ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL (ENCARREGADO + ENGENHEIRO)	MÊS	3,00	R\$ 8.523,79	25.571,37

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, N° 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° 830
 FLS n° 830
 Ass: _____

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes no Povoado Vinte Mil, distrito de Carrasco Bonito/TO, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro, anexos e demais especificações contidas no Edital.									
END : CARRASCO BONITO - TO									
ETAPAS	SERVIÇOS	Porc.		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL(R\$)		
		%	Valor						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	R\$ 1.943,18	100,00%			100,00%		
		R\$		R\$ 1.943,18			1.943,18		
1.2	TERRAPLANAGEM-CORTE	%		100,00%			100,00%		
		R\$	R\$ 4.793,13	R\$ 4.793,13			4.793,13		
1.3	TERRAPLANAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO	%		100,00%			100,00%		
		R\$	R\$ 2.863,39	R\$ 2.863,39			2.863,39		
1.4	BASE	%		100,00%			100,00%		
		R\$	R\$ 12.352,16	R\$ 12.352,16			12.352,16		
1.5	REVESTIMENTO	%			100,00%		100,00%		
		R\$	R\$ 134.559,16		R\$ 134.559,16		134.559,16		
1.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	%		100,00%			100,00%		
		R\$	R\$ 21.416,89	R\$ 21.416,89			21.416,89		
1.7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	%				100,00%	100,00%		
		R\$	R\$ 677,40			R\$ 677,40	677,40		
1.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	%					100,00%		
		R\$	R\$ 450,02			R\$ 450,02	450,02		
1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%					100,00%		
		R\$	R\$ 25.571,37			R\$ 25.571,37	25.571,37		
Percentual Simples		%		21,19%	65,76%	13,05%			
Percentual Acumulado		%		21,19%	86,95%	100,00%			100%
Valor Total Simples		R\$	R\$ 204.626,70	43.368,76	134.559,16	26.698,79			
Valor Total Acumulado		R\$		43.368,76	177.927,92	204.626,70			204.626,70

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° _____
 FLS n° 327
 Ass: _____

TOMADA DE PREÇO - N°. 01 /2020 PROCESSO LICITATORIO 04/2020

Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação de vias urbanas em bloquetes no Povoado Vinte Mil, distrito de Carrasco Bonito/TO, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro, anexos e demais especificações contidas no Edital.

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Obra	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO		REPASSE:	94,81%	
Local:	CARRASCO BONITO - TO		CONTRAPARTIDA:	5,19%	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.842,27	R\$ 100,91	R\$ 1.943,18	0,95%
1.2	TERRAPLANAGEM-CORTE	R\$ 4.544,21	R\$ 248,92	R\$ 4.793,13	2,34%
1.3	TERRAPLANAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO	R\$ 2.714,69	R\$ 148,70	R\$ 2.863,39	1,40%
1.4	BASE	R\$ 11.710,69	R\$ 641,47	R\$ 12.352,16	6,04%
1.5	REVESTIMENTO	R\$ 127.571,22	R\$ 6.987,94	R\$ 134.559,16	65,76%
1.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 20.304,67	R\$ 1.112,22	R\$ 21.416,89	10,47%
1.7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 642,22	R\$ 35,18	R\$ 677,40	0,33%
1.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 426,64	R\$ 23,37	R\$ 450,02	0,22%
1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 24.243,39	R\$ 1.327,98	R\$ 25.571,37	12,50%
REPASSE TOTAL		R\$ 194.000,00			
CONTRATANTE - MUNICÍPIO			R\$ 10.626,70		
TOTAL				R\$ 204.626,70	100,00%

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7

Ed

A.R GOMES EIRELI - EPP

01 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Betoneira 400l	h	0,01500	7,00	0,11
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,11
Oficial	h	1,50000	17,35	26,03
Servente / Ajudante	h	1,40000	14,52	20,33
Operador	h		21,05	-
				-
				-
Custo da mão de obra				46,36
Areia media	m3	0,00827	50,00	0,41
Cimento portland	kg	2,12060	0,55	1,17
Brita 1	m3	0,00578	70,00	0,40
Sarrafo de madeira 2,5 x 7 cm	m	1,00000	3,42	3,42
Pontalete de madeira 7,5 x 7,5 cm	m	4,00000	5,41	21,64
Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	m2	1,00000	300,00	300,00
Prego	kg	0,11000	12,00	1,32
				-
				-
Custo dos materiais				328,36
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				374,83
B. D. I.		%	21,38	80,14
Custo total com BDI				454,97

02 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRIDE	M2	1861,38		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhonete cabine simples	h	0,00070	86,72	0,06
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,06
Oficial	h	0,00200	17,35	0,03
Servente / Ajudante	h	0,00400	14,52	0,06
Operador	h	0,00070	21,05	0,01
DESENHISTA DETALHISTA	h	0,00200	24,27	0,05
				-
Custo da mão de obra				0,15
Sarrafo 2,5 x 1,5 cm	m	0,00289	8,89	0,03
Gasolina	l	0,00700	5,00	0,04
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,07
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				0,28
B. D. I.		%	21,38	0,06
Custo total com BDI				0,34

A.R GOMES EIRELI - EPP RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO CNPJ - 20.123.940/0001-85	ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha CREA-PA nº 150938081-7
---	--

A.R GOMES EIRELI - EPP

03 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	181,83		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Trator de esteiras	h	0,00620	167,53	1,04
Custo dos equipamentos				1,04
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,00620	21,05	0,13
Custo da mão de obra				0,13
Diesel	l	0,06200	4,00	0,25
Custo dos materiais				0,25
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				1,42
B. D. I.	%	21,38		0,30
Custo total com BDI				1,72

04 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO

Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	181,83		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhao basculante 6m3	h	0,00300	168,79	0,51
Pá carregadeira sobre rodas	h	0,00500	130,25	0,65
Custo dos equipamentos				1,16
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	0,00150	14,52	0,02
Operador	h	0,00800	21,05	0,17
Custo da mão de obra				0,19
Diesel	l	0,08000	4,00	0,32
Custo dos materiais				0,32
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				1,67
B. D. I.	%	21,38		0,36
Custo total com BDI				2,03

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO

CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha

CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

05 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UBARNA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3091,18		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhao basculante 10 m3	h	0,00450	174,24	0,78
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,78
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,00450	21,05	0,09
				-
				-
Custo da mão de obra				0,09
Diesel	l	0,04500	4,00	0,18
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,18
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				1,05
B. D. I.		%	21,38	0,22
Custo total com BDI				1,27

06 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	181,83		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Trator de esteiras 165 hp	h	0,00290	167,53	0,49
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,49
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	0,01200	14,52	0,17
Operador	h	0,00290	21,05	0,06
				-
				-
Custo da mão de obra				0,23
Diesel	l	0,02900	4,00	0,12
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,12
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				0,84
B. D. I.		%	21,38	0,18
Custo total com BDI				1,02

A.R GOMES EIRELI - EPP RUA C, N° 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO CNPJ - 20.123.940/0001-85	ENG° Dirceu Gabriel Barbosa Cunha CREA-PA n° 150938081-7
---	--

A.R GOMES EIRELI - EPP

07 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	17,48		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Trator de esteiras	h	0,02240	167,53	3,75
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				3,75
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,02240	21,05	0,47
				-
				-
Custo da mão de obra				0,47
Diesel	l	0,22400	4,00	0,90
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,90
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				5,12
B. D. I.		%	21,38	1,09
Custo total com BDI				6,21

08 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE	M2	1861,38		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhao pipa 10000l	h	0,00140	169,63	0,24
Motoniveladora	h	0,00150	146,03	0,22
Rolo compactador pé de carneiro	h	0,00200	125,67	0,25
Trator com grade de discos	h	0,00132	75,00	0,10
				-
Custo dos equipamentos				0,81
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	0,00200	14,52	0,03
Operador	h	0,00622	21,05	0,13
				-
				-
Custo da mão de obra				0,16
Diesel	l	0,06224	4,00	0,25
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,25
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				1,22
B. D. I.		%	21,38	0,26
Custo total com BDI				1,48

A.R GOMES EIRELI - EPP RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO CNPJ - 20.123.940/0001-85	ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha CREA-PA nº 150938081-7
---	--

A.R GOMES EIRELI - EPP

09 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE 15 CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	465,35		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Trator de esteiras	h	0,00150	158,12	0,24
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,24
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,00150	21,05	0,03
				-
				-
Custo da mão de obra				0,03
Diesel	l	0,01500	4,00	0,06
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,06
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				0,33
B. D. I.		%	21,38	0,07
Custo total com BDI				0,40

10 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
ESCAVAÇÃO E CARREGA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA DE SO	M3	372,28		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Trator de esteiras	h	0,00900	158,12	1,42
Pá carregadeira sobre rodas	h	0,00500	130,25	0,65
				-
				-
Custo dos equipamentos				2,07
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,01400	21,05	0,29
				-
				-
Custo da mão de obra				0,29
Diesel	l	0,14000	4,00	0,56
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,56
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				2,92
B. D. I.		%	21,38	0,62
Custo total com BDI				3,54

A.R GOMES EIRELI - EPP RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO CNPJ - 20.123.940/0001-85	ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha CREA-PA nº 150938081-7
---	--

A.R GOMES EIRELI - EPP

11 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	6328,69		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhao basculante 10 m3	h	0,00450	174,24	0,78
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,78
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h	0,00450	21,05	0,09
				-
Custo da mão de obra				0,09
Diesel	l	0,04500	4,00	0,18
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				0,18
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				1,05
B. D. I.		%	21,38	0,22
Custo total com BDI				1,27

12 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM SOLO, ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	372,28		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhao pipa 10000l	h	0,00640	169,63	1,09
Trator com grade de discos	h	0,00270	75,00	0,20
Motoniveladora	h	0,00770	146,03	1,12
Rolo compactador pé de carneiro	h	0,00740	115,95	0,86
Rolo compactador de pneus	h	0,00100	128,42	0,13
Custo dos equipamentos				3,40
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	0,08800	14,52	1,28
Operador	h	0,02520	21,05	0,53
				-
				-
Custo da mão de obra				1,81
Diesel	l	0,25200	4,00	1,01
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				1,01
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				6,22
B. D. I.		%	21,38	1,33
Custo total com BDI				7,55

A.R GOMES EIRELI - EPP
 RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

13 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPRESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1861,38		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Placa vibratória	h	0,00550	4,79	0,03
Cortadora de piso	h	0,01350	10,15	0,14
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,17
Oficial	h	0,25000	17,35	4,34
Servente / Ajudante	h	0,21000	14,52	3,05
Operador	h		21,05	-
				-
Custo da mão de obra				7,39
Areia	m3	0,05680	50,00	2,84
Piso intertravado 25 x 25 cm	m2	1,01740	47,90	48,73
Pó de pedra	m3	0,00640	67,60	0,43
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				52,00
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				59,56
B. D. I.		%	21,38	12,73
Custo total com BDI				72,29

14 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
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	M	586,3		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				-
Oficial	h	0,34000	17,35	5,90
Servente / Ajudante	h	0,30000	14,52	4,36
Operador	h		21,05	-
				-
				-
Custo da mão de obra				10,26
Areia media	m3	0,00914	50,00	0,46
Cimento portland	kg	0,96592	0,55	0,53
Meio fio de concreto, pré fabricado	m	1,00000	17,00	17,00
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				17,99
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				28,25
B. D. I.		%	21,38	6,04
Custo total com BDI				34,29

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO

CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha

CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

15 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	M	31,6		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				-
Oficial	h	0,50000	17,35	8,68
Servente / Ajudante	h	0,52000	14,52	7,55
Operador	h		21,05	-
				-
				-
Custo da mão de obra				16,23
Areia media	m3	0,00914	50,00	0,46
Cimento portland	kg	0,96592	0,55	0,53
Meio fio de concreto, pré fabricado	m	1,00000	17,00	17,00
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				17,99
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				34,22
B. D. I.		%	21,38	7,32
Custo total com BDI				41,54

16 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
PLACA DE ADVERTENCIA INCL. SUPORTE	UND	2		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Placa de Advertencia com suporte metalico	und	1,00000	250,00	250,00
				-
				-
Custo dos equipamentos				250,00
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	2,00000	14,52	29,04
Operador	h		21,05	-
				-
				-
Custo da mão de obra				29,04
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				-
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				279,04
B. D. I.		%	21,38	59,66
Custo total com BDI				338,70

A.R GOMES EIRELI - EPP

RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7

A.R GOMES EIRELI - EPP

PREF. M. CB - TO
 PROC. n° 21104
 FLS n° 21104
 Ass: _____

17 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	31,58		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
Caminhão com máquina demarcadora de faixa	h	0,00333	234,05	0,78
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				0,78
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h	0,01800	14,52	0,26
Operador	h	0,00333	21,05	0,07
				-
Custo da mão de obra				0,33
Aguarras	l	0,13000	10,64	1,38
Tinta a base de resina, para sinalização horizontal	l	0,60000	8,50	5,10
Tinta acrílica para piso	l	0,03000	15,69	0,47
Microesferas de vidro para sinalização horizontal	kg	0,40000	8,88	3,55
Diesel	l	0,03333	4,00	0,13
				-
				-
				-
Custo dos materiais				10,63
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				11,74
B. D. I.		%	21,38	2,51
Custo total com BDI				14,25

18 COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO				
Serviço	Quant.	Unid.	Item	Data
ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL (ENCARREGADO + ENGENHEIRO)	MÊS	3		19/02/2020
Equipamento/Mão de Obra / Material	Un.	Quant.	C. Horário	Custo
				-
				-
				-
				-
Custo dos equipamentos				-
Oficial	h		17,35	-
Servente / Ajudante	h		14,52	-
Operador	h		21,05	-
Encarregado	h	200,00000	23,94	4.788,00
Engenheiro	h	30,00000	74,48	2.234,40
Custo da mão de obra				7.022,40
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Custo dos materiais				-
Custo total da mão de obra, materiais e equipamentos				7.022,40
B. D. I.		%	21,38	1.501,39
Custo total com BDI				8.523,79

A.R GOMES EIRELI - EPP

 RUA C, Nº 146, NOVA ARAGUATINS, ARAGUATINS - TO
 CNPJ - 20.123.940/0001-85

 ENGº Dirceu Gabriel Barbosa Cunha
 CREA-PA nº 150938081-7