



PREF. M. CB - TO
PROC. n° 76
FLS n° 461
ASS: _____

ÍNDICE

- PROPOSTA

	PÁG.
01 - PROPOSTA DE PREÇO	1 e 2
02 - ORÇAMENTO	3 a 4
03 - CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRA	5 e 6
04 - COMPOSIÇÃO	7 a 10
05 - COMPOSIÇÃO DE BDI	11
06 - ENCARGOS SOCIAL	12
07 - TERMO DE RESPOSABILIDADE E GARANTIA	13
08 - DECLARAÇÃO QUE EXAMINOU DOS ELEMENTOS FORNECIDOS	14

ANEXO XII

Proposta de Preço

À

Comissão de Licitação

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 10/2019

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 76/2019

OBJETO: Contratação de ME/EPP especializada em prestação de serviços de engenharia para a obra de Pavimentação em Bloquete na Rua São Sebastião perímetro urbano do município de Carrasco Bonito, conforme Contrato de repasse OGU nº 875713/2018 – operação 1059155-44, Programa de Planejamento Urbano.

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta de preços relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta e declarações exigidas no edital do pregão acima citado.

1. Identificação do Licitante:

- a) Razão Social: **EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME**
- b) CGC (MF) nº: 24.506.173/0001-44
- c) Inscrição Estadual nº:
- d) Endereço: Rua Cariolando F. Souza, no. 65, bairro São Pedro
- e) Fone: 63 99960 3626
- f) CEP: 77.960-000; e -mail: **adm.crempreendimentos@outlook.com**
- g) Cidade: Augustinópolis Estado: Tocantins;
- h) Banco **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** Agência nº: **2812 OP: 003** Conta nº: **1634-3**

OBS: Todas as propostas deverão constar os dados do responsável para assinatura do Termo Contratual.

Nome: **EDUARDO LEANDRO HENRIQUES;**

RG nº: 0661705320189 Órgão Expedidor SSP-MA

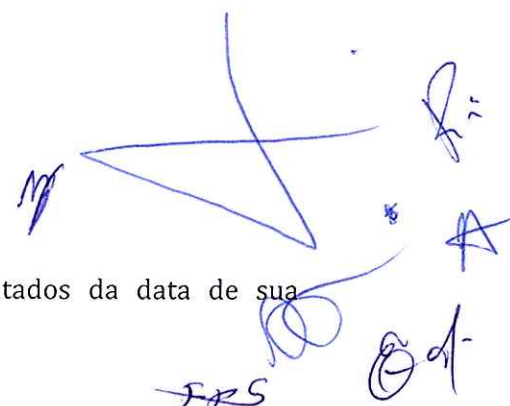
CPF nº: 947.396.336-04

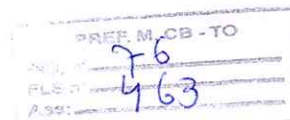
Cargo/Função ocupada: **ADMINISTRAÇÃO**

Fone: 63 99960 3626.

2. Condições Gerais da Proposta:

☒ a presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação;





☐ os preços unitário e global estão detalhados na nossa proposta de preço, nos quais estão incluídos todos os custos, como tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

☐ que sua proposta engloba todas as despesas referentes à prestação dos serviços, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o objeto da licitação, não cabendo qualquer outro valor adicional ao explicitado em nossa proposta comercial.

Subtotais referentes:

a) material R\$ 151.062,41

b) mão de obra R\$ 64.741,04

Valor Total: R\$ 215.803,45 (Duzentos e quinze mil oitocentos e três reais e quarenta e cinco centavos)

Augustinópolis, TO , 20 de Novembro de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Camargo Franco Sousa nº 65, São Pedro
CEP 77.960-000
Augustinópolis - TO

PROPOSTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO									
1			EXECUÇÃO DE OBRA						215.803,45
1.1			SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	333,98	BDI 1	414,37	1.035,93
1.1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.806,00	0,26	BDI 1	0,32	577,92
1.2			TERRAPLENAGEM - CORTE						24,17
1.2.1	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	3,61	1,30	BDI 1	1,61	5,81
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	3,61	1,51	BDI 1	1,87	6,75
1.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	6,31	1,04	BDI 1	1,29	8,14
1.2.4	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	3,61	0,77	BDI 1	0,96	3,47
1.4			TERRAPLENAGEM - COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO						
1.4.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	102,02	4,69	BDI 1	5,82	3.086,04
1.4.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.806,00	1,11	BDI 1	1,38	593,76
1.5			BASE						2.492,28
1.5.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	451,50	0,30	BDI 1	0,37	4.785,90
1.5.2	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	361,20	2,71	BDI 1	3,36	1.213,63
1.5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	632,10	1,04	BDI 1	1,29	815,41
1.5.4	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	361,20	5,78	BDI 1	7,17	2.589,80
1.6			REVESTIMENTO						
1.6.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	1.806,00	60,29	BDI 1	74,80	135.088,80
1.7			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.7.1	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	452,90	29,13	BDI 1	36,14	16.367,81
1.7.2	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	61,00	31,89	BDI 1	39,57	2.413,77
1.8			PASSEIOS						
1.8.1	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GG (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	15,63	3,78	BDI 1	4,69	39.343,64
1.8.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	46,25	533,60	BDI 1	662,04	30.619,35
1.8.3	SINAPI	00038135	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20X20 CM, E= 2CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PÚBLICO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	102,78	67,84	BDI 1	84,17	8.650,99

PREF. M. CB - TO
 764

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019

CPF nº 065.535.841-25

4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	PARCELAS	1 05/19	2 06/19	3 07/19	4 08/19	5 09/19	6 10/19	7 11/19	8 12/19	9 01/20	10 02/20	11 03/20	12 04/20
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIA PUB:	215.803,45	% Período	24,06%	65,77%	10,17%									
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	1.613,85	% Período	100,00%											
1.2	TERRAPLENAGEM - CORTE	24,17	% Período	100,00%											
1.4	TERRAPLENAGEM - COMPENSAÇÃO DE VOL. E FIN	3.086,04	% Período	100,00%											
1.5	BASE	4.785,90	% Período	100,00%											
1.6	REVESTIMENTOS	135.083,80	% Período		100,00%										
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	18.781,58	% Período			100,00%									
1.8	PASSEIOS	39.343,64	% Período	100,00%											
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.581,35	% Período			100,00%									
1.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	517,91	% Período			100,00%									
2.1	ADMINISTRAÇÃO (ACOMPANHAMENTO)	10.980,21	% Período			100,00%									
3.1	PROJETOS	0,00	% Período			100,00%									

2025



5
Handwritten notes and signatures

PERÍODO	%		22,00%		62,61%		14,49%											
ACUMULADO	Repasse		47.476,76		135.114,54		31.269,92											
	Contrapartida		4.670,93		5.665,16		1.739,54											
	Outros																	
	Investimento		52.147,69		140.779,70		33.009,46											
	%		22,00%		85,51%		100,00%											
	Repasse		47.476,76		184.533,53		203.727,82											
ACUMULADO	Contrapartida		4.670,93		10.336,09		12.075,63											
	Outros																	
	Investimento		52.147,69		194.869,62		215.803,45											

Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25

[Handwritten signatures and initials]

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Carliando F. Souza, nº 65, Bairro: São Pedro, CEP: 77.960-000, E-mail: adm.crempreendimentos@outlook.com - Contato: (63) 3456-1499 / 99960-3626 / 98456-6936.

PROC. nº 26
FLS. nº 67
ASS: [Signature]

Razão Social – EP dos Santos Construtora Eireli - ME, CNPJ: 24.506.173/0001-44, Inscrição Municipal: 6814, Augustinópolis – TO, Endereço: Rua Carliando F. Souza, nº 65, Bairro: São Pedro, CEP: 77.960-000, E-mail: adm.crempreendimentos@outlook.com - Contato: (63) 3456-1499 / 99960-3626 / 98456-6936.

COMPOSIÇÃO

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	M	1,00000000	3,23
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,67
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	264,60
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	9,61
					TOTAL MATERIAL:
					287,55
SERVICO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	1,00000000	17,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,93
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	263,76
					TOTAL SERVICOS:
					46,43
					VALOR COM ENCARGOS:
					333,98

1.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL					
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	M	0,00288600	8,40
					TOTAL MATERIAL:
					0,02
SERVICO					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,00250000	9,34
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	12,93
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	25,90
92145	CAMINHOTEI CABINE SIMPLES COM MOTOR 16 FLEX CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	81,83
					TOTAL SERVICOS:
					0,24
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,28

1.2.1. 74205/001 - ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP) (M3)

SERVICO					
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00794000	154,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00610000	12,93
					TOTAL SERVICOS:
					1,30
					VALOR COM ENCARGOS:
					1,30

1.2.2. 74010/001 - CARGA E DESCARGA MECANICA 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)

SERVICO					
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00300000	153,85
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	121,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	12,93
					TOTAL SERVICOS:
					1,51
					VALOR COM ENCARGOS:
					1,51

1.2.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016 (M3XKM)

SERVICO					
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00625000	158,77
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHI	0,00150000	33,45
					TOTAL SERVICOS:
					1,04
					VALOR COM ENCARGOS:
					1,04

1.2.4. 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP (M3)

SERVICO					
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00288600	154,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,93
					TOTAL SERVICOS:
					0,77
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,77

1.3.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO					
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00200000	145,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,93
					TOTAL SERVICOS:
					0,30
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,30

1.3.2. 74151/001 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP, (M3)

SERVICO					
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00934580	145,76
5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	170,82
5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	50,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01650000	12,93
					TOTAL SERVICOS:
					2,70
					VALOR COM ENCARGOS:
					2,70

1.3.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016 (M3XKM)

SERVICO					
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHP	0,00625000	158,77
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	CHI	0,00150000	33,45
					TOTAL SERVICOS:
					1,04
					VALOR COM ENCARGOS:
					1,04

1.4.1. 79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03040000	154,28	4,69
TOTAL SERVICO:					4,69
VALOR COM ENCARGOS:					4,69

1.4.2. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	154,59	0,25
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	32,47	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	136,55	0,25
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	48,68	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00230000	117,56	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073560	12,93	0,14
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	71,40	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	25,43	0,03
TOTAL SERVICO:					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					1,11

1.5.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	145,76	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,93	0,01
TOTAL SERVICO:					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,30

1.5.2. 74151/001 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL. 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	145,76	1,36
5944 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	170,82	0,93
5946 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	50,32	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	12,93	0,22
TOTAL SERVICO:					2,71
VALOR COM ENCARGOS:					2,71

1.5.3. 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00625000	158,77	0,99
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00150000	33,45	0,05
TOTAL SERVICO:					1,04
VALOR COM ENCARGOS:					1,04

1.5.4. 96387 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00640000	154,59	0,99
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00950000	32,47	0,31
5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,43	0,01
5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	1,57	0,02
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770000	136,55	1,06
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00830000	48,68	0,40
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	112,65	0,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	12,93	0,72
89035 TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	67,55	0,18
89036 TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	23,37	0,31
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00860000	31,84	0,27
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,40	0,12
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01330000	42,70	0,57
TOTAL SERVICO:					5,78
VALOR COM ENCARGOS:					5,78

1.5.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	68,51	3,69
00000712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01660000	49,14	49,96
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	67,40	0,43
TOTAL MATERIAL:					64,28

SERVICO						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	18,11	3,36
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	H	0,18530000	12,93	2,40
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	4,39	0,02
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08720000	0,52	0,05
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	9,34	0,13
		SINAPI	CHI	0,07920000	0,64	0,05
TOTAL SERVIÇO:						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						60,29

1.7.1. 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)

MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M3	0,00700000	68,51	0,48
		SINAPI	M	1,00500000	15,59	15,67
TOTAL MATERIAL:						16,15
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,03	7,10
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	H	0,39400000	12,93	5,09
		SINAPI	M3	0,00192000	413,70	0,79
TOTAL SERVIÇO:						12,98
VALOR COM ENCARGOS:						29,13

1.7.2. 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)

MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M3	0,00700000	68,51	0,48
		SINAPI	M	1,00500000	15,59	15,67
TOTAL MATERIAL:						16,15
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	18,03	8,71
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	H	0,48300000	12,93	6,24
		SINAPI	M3	0,00192000	413,70	0,79
TOTAL SERVIÇO:						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						31,89

1.8.1. 74005/001 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	H	0,25000000	12,93	3,23
		SINAPI	CHP	0,12500000	4,39	0,55
TOTAL SERVIÇO:						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						3,78

1.8.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (M3)

MATERIAL						
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,62	14,06
		SINAPI	M	2,00000000	1,67	3,35
TOTAL MATERIAL:						17,41
SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,93	40,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	18,03	35,75
94994	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	H	4,23900000	12,93	54,80
		SINAPI	M3	1,21286000	317,60	385,20
TOTAL SERVIÇO:						518,19
VALOR COM ENCARGOS:						533,60

1.8.3. - LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20" CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO (M2)

SERVICO						
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20" CM, E = 2 CM, DADOS, COR NATURAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M2	1,00000000	61,54	61,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,01	3,60
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAPI	H	0,10000000	12,79	1,28
		SINAPI	M3	0,00400000	355,98	1,42
TOTAL SERVIÇO:						67,84
VALOR COM ENCARGOS:						67,84

1.9.1. CP14 - PLACAS DE ADVERTENCIA INCLU.SUPORE

SERVICO						
5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	179,55	179,55
		SICRO NOVO	un	1,00000000	100,77	100,77
TOTAL SERVIÇO:						280,32
VALOR COM ENCARGOS:						280,32

1.9.2. 5213441 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO

EQUIPAMENTOS						
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
1,0000	0,3000	0,7000	113,4797	32,9040		
TOTAL EQUIPAMENTOS:						57,07

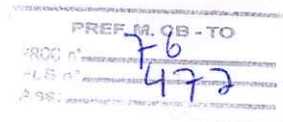


MÃO DE OBRA				UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador			h	3,0000	22,41	67,24
P9824	Servente			h	3,5000	14,27	49,95
TOTAL MÃO DE OBRA:							117,19
Custo Horário da Execução:							174,28
Produção da Equipe:							3,00
Custo Unitário da Execução:							58,09
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
				m²	0,5123	371,56	190,35
TOTAL SERVIÇOS:							190,35
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW)			m²	5915474	0,0067	18,29
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							0,12
MOMENTO DE TRANSPORTE							0,12
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW)			UND	QUANTIDADE	LN	CUSTO UNITÁRIO
				m²	0,006670	0,00 1,49	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:							0,00
Custo Direto Total:							248,56
VALOR COM ENCARGOS:							248,56
1.10.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)							
MATERIAL							
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)			SINAPI	L	0,13000000	10,87
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			SINAPI	L	0,60000000	8,66
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184			SINAPI	L	0,03000000	14,35
				SINAPI	KG	2,14000000	8,55
TOTAL MATERIAL:							25,33
SERVICO							
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX 10.685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE DIURNO. AF 06/2014			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	CHP	0,00333300	122,65
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016			SINAPI	H	0,03333000	12,93
				SINAPI	CHP	0,00280000	96,50
TOTAL SERVIÇO:							1,11
VALOR COM ENCARGOS:							26,44
2.1.1. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)							
SERVICO							
..	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				SINAPI	MES	1,00000000	2950,00
VALOR COM ENCARGOS:							2.950,00
3.1.1. COTAÇÃO 001 - ELABORAÇÃO DE PROJETO COM RESPECTIVA APROVAÇÃO NOS ORGÃO COMPETENTES, BEM COMO ORÇAMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PENDÊNCIAS INERENTES A ESTE SERVIÇO JUNTO AO GESTOR DO RECURSO - GIGOV - PM (Cont)							
MATERIAL							
COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO COM RESPECTIVA APROVAÇÃO NOS ORGÃO COMPETENTES, BEM COMO ORÇAMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PENDÊNCIAS INERENTES A ESTE SERVIÇO JUNTO AO GESTOR DO RECURSO - GIGOV - PM (Cont)			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				UN	1,00000000	0,00	0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,00

Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019

Elailson pereira dos santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Carliando F. Souza nº 65, Bairro: São Pedro, CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,80%	4,67%	4,01%	4,40%
2	Lucro	6,64%	8,69%	7,30%	8,54%
3	Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,11%	1,11%
4	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,40%	0,56%
5	Risco	0,50%	0,97%	0,56%	0,57%
6	TRIBUTOS				
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			6,65%
6.2	PIS	Conforme legislação específica			3,00%
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			0,65%
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	19,60%	24,23%	20,97%	3,00%
7.2	BDI DA OBRA				24,07%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

AC = taxa de rateio da Administração Central; S = taxa de seguros;
R = taxa de risco e imprevistos; G = garantias exigidas em edital;
DF = taxa das despesas financeiras; L = taxa de lucro bruto;
I = taxa de tributos (PIS, COFINS e ISS);

Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Cardeal Francisco Serra, nº 65, São Pedro
CEP 77.960-000
Augustinópolis - TO

ENCARGOS SOCIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SALÁRIOS MÊS/HORA			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,88%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,94%	0,00%
B4	13º Salário	0,93%	0,70%
B5	Licença Paternidade	11,11%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,47%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	13,41%	10,06%
		0,03%	0,02%
	TOTAL	49,69%	19,80%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,58%	5,69%
C3	Férias Indenizadas	0,18%	0,13%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,85%	0,64%
C5	Indenização Adicional	4,57%	3,43%
		0,64%	0,48%
	TOTAL	13,82%	10,37%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,84%	3,52%
		0,64%	0,48%
	TOTAL	9,48%	4,00%
Horista	86,49%		
Mensalista	47,67%		
	A + B + C + D		

Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Candelário Francisco Souza, 11° 55, São Pedro
CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO

Elailson Pereira dos Santos
EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Elailson Pereira dos Santos
CPF nº 065.535.841-25

TERMO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA DA OBRA

TOMADA DE PREÇO Nº 10/2019
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 76/2019

EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME, inscrita no CNPJ nº 24.506.173/0001-44, sediada à Rua Cariolando F. Souza, no. 65, bairro São Pedro, Cidade Augustinópolis- Estado Tocantins, através de seu representante legal o Sr(a) Eduardo Leandro Henriques, CPF nº 947.396.336-04, RG 0661705320189 SSP/ MA, declara através do presente termo que responderá pela solidez, segurança e perfeição da obra executados, durante o prazo de 5 (cinco) anos, contados da data do "Termo de Recebimento Definitivo da obra", depois de tecnicamente testadas, nos termos do código civil. Diante disto a mesma através do seu bastante representante reconhece ainda por este instrumento, que é a única exclusiva responsável por danos e prejuízos supervenientes que vier propiciar ao erário ou a terceiros, em decorrência de qualidade inadequada de material aplicado na execução de obra de, em observância ao descrito no termo de referencia, em conformidade com o projeto básico, com o detalhado no memorial descritivo, com as planilhas de orçamentos discriminativos, cronograma físico financeiro, em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Infra-Estrutura, objeto do contrato administrativo celebrado em 21/11/2019, em face do desfecho do Processo Licitatório nº 76/2019 – Tomada de Preços nº 10/2019, não obstante a empresa **EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME**, inscrita no CNPJ nº 24.506.173/0001-44, sediada à Rua Cariolando F. Souza, no. 65, bairro São Pedro, Cidade Augustinópolis- Estado Tocantins, avoca para si toda a responsabilidade descrita no art. 69, 70 e 71 da Lei Federal 8.666/93, isentando o Município de Carrasco Bonito, Estado de Tocantins de quaisquer corresponsabilidade.

Augustinópolis, TO, 20 de Novembro de 2019


EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Eduardo Leandro Henriques
CPF nº 947.396.336-04

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Cariolando F. Souza nº 65, São Pedro
CEP 77.960-000
Augustinópolis - TO



PREF. M. CB - TO
PROC. n° 76
FLS n° 475
Ass: _____

DECLARAÇÃO QUE EXAMINOU OS ELEMENTOS FORNECIDOS PELA PEFEITURA

TOMADA DE PREÇO Nº 10/2019
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 76/2019

SINTESE DO OBJETO: "Contratação de ME/EPP especializada em prestação de serviços de engenharia para a obra de Pavimentação em Bloquete na Rua São Sebastião perímetro urbano do município de Carrasco Bonito, conforme Contrato de repasse OGU nº 875713/2018 - operação 1059155-44, Programa de Planejamento Urbano.

À Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito
Comissão Permanente de Licitações
Tomada de Preço nº 10/2019.

A Empresa **EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME**, através da Presente, declara para os devidos fins, que examinou todos elementos fornecido pela Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito, não havendo nenhuma duvida sobre os trabalhos a executar, tendo pleno conhecimento de todas as informações, para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, Tomada de Preço nº 10/2019.

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da Lei.

Augustinópolis, TO , 20 de Novembro de 2019


EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 24.506.173/0001-44
Eduardo Leandro Henriques
CPF nº 947.396.336-04

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
R. Carolina Francisco Sousa N° 85, São Pedro
CEP 77.960-000
Augustinópolis - TO