

PROPOSTA COMERCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Nome da Empresa: Construtora Queiroz Eireli-CNPJ: 02.458.668/0001-02

Endereço: Rua Boa Vista nº 75ª, Centro, Tocantinópolis-TO, Cep: 77.900-000

Tel: (63) 3471-3189/999818575 Email: rogeriochavesqueiroz@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 907-2 AG: 3385 OP: 003 Banco: Caixa Econômica Federal.

00001

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa comissão permanente de licitação, nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DE ME/EPP EQUIPARADA NA FORMA DA LEI PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMINOS NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO/TO, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 868649/2018-OPERAÇÃO 1054513-97 PROGRAMA DE PLANEJAMENTO URBANO, em atenção ao processo licitatório nº 77/2019, Tomada de preço nº 11/2019, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do edital e anexos, aos quais submetemo-nos integral e incondicionalmente.

O valor total desta proposta é de R\$ 416.629,95 (Quatrocentos e dezesseis mil seiscientos e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos), com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das planilhas orçamentárias.

O prazo de execução total das obras é de 120(cento e vinte)dias ou seja 04 meses, contando da data de recebimento da ordem de serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60(sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

Declaramos que na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou de qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos trabalhos, em atendimento ao disposto do edital e em seus anexos.

Atenciosamente,

Tocantinópolis, 22 de novembro de 2019.

Rogério Chaves Queiroz
Rogério Chaves Queiroz

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO

[Handwritten signatures and stamps]
RECIBO DE PAGAMENTO
PROC. Nº 77
FLS. Nº 427
Ass: _____
02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACIDADES 465 MIL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO - TO	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

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 - TO.									
1.			EXECUÇÃO DE OBRA						416.625,95
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						411.045,80
1.1.1.	SINAPI	74208/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	353,41	BDI 1	-	2.451,96
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3,766,00	0,29	BDI 1	0,36	1.095,20
1.2.			TERRAPLENAGEM - CORTE						1.355,76
1.2.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	85,15	1,38	BDI 1	1,71	2.009,48
1.2.2.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 60M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	85,15	1,61	BDI 1	2,00	145,61
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	1.181,41	1,10	BDI 1	1,36	170,30
1.2.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	85,15	0,82	BDI 1	1,02	1.608,72
1.3.			TERRAPLENAGEM - ATERRO						86,85
1.3.1.	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3,52	0,32	BDI 1	0,40	69,85
1.3.2.	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	2,82	2,86	BDI 1	3,55	1,41
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	39,09	1,10	BDI 1	1,36	10,01
1.3.4.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2,82	1,51	BDI 1	1,87	53,16
1.4.			TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO						5,27
1.4.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	101,28	4,96	BDI 1	6,15	6.195,55
1.4.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3,766,00	1,19	BDI 1	1,48	622,87
1.5.			BASE						5.573,68
1.5.1.	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	941,50	0,32	BDI 1	0,40	22.995,19
1.5.2.	SINAPI	74151/1	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	753,20	2,86	BDI 1	3,55	376,80
									2.673,86



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 888649/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUA DE 465 MIL		
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%
					BDI 3 0,00%

RECURSO

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 - TO.									
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	10.450,65	1,10	BDI 1	1,36	14.212,88
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	753,20	6,13	BDI 1	7,61	5.731,85
1.6.			REVESTIMENTO						250.664,96
1.6.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	M2	3.766,00	53,85	BDI 1	66,56	250.664,96
1.7.			DRENAGEM SUPERFICIAL						40.055,88
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	948,40	30,84	BDI 1	38,26	36.285,78
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	90,00	33,76	BDI 1	41,89	3.770,10
1.8.			PASSEIOS						83.360,39
1.8.1.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	233,64	4,00	BDI 1	4,96	1.158,85
1.8.2.	SINAPI	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	93,46	550,00	BDI 1	682,39	63.776,17
1.8.3.	Composição	01	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PÚBLICO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	207,68	71,51	BDI 1	88,72	18.425,37
1.9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						891,70
1.9.1.	Composição	02	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCL. SUPORTE	UN	3,00	143,74	BDI 1	178,34	535,02
1.9.2.	Composição	03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, INCL. SUPORTE	UN	2,00	143,74	BDI 1	178,34	356,68
1.10.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.350,84
1.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,65	28,01	BDI 1	34,75	2.350,84
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.583,15
2.1.			ACOMPANHAMENTO						5.583,15
2.1.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (ENCARGADO)	MES	3,00	1.500,00	BDI 1	1.861,05	5.583,15
3.			PLANEJAMENTO						-
3.1.			PROJETOS						-

PMV3.0.4

PROC. nº 493
FLS. nº 373
ASS. M. C. B. TO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUA DE 465 MIL		
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO - TO	BDI 1 24,07%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

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 - TO.									
									416.629,95

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CARRASCO BONITO - TO

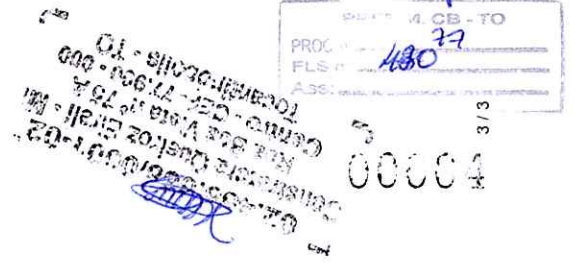
Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS ANTÔNIO MOREIRA DOS SANTOS
CREA/CAU: 313733/D TO
ART/RRT: 0

Marcos Antonio M. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-TO: 241792196-0



PMV3.0.4

3/3



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO	APÉLIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMOS DO MUNICÍPIO DE
---------------------------	--------------------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	EXECUÇÃO DE OBRA	411.048,80	% Período:	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.451,96	% Período:	8,20%	30,48%	30,49%	30,81%								
1.1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.451,96	% Período:	100,00%											
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE	2.009,48	% Período:	100,00%											
1.3.	TERRAPLENAGEM - ATERRO	69,85	% Período:	100,00%											
1.4.	TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VO	6.196,55	% Período:	100,00%											
1.5.	BASE	22.995,19	% Período:	100,00%											
1.6.	REVESTIMENTO	250.664,96	% Período:		50,00%	50,00%									
1.7.	DRENAGEM SUPERFICIAL	40.055,88	% Período:				100,00%								
1.8.	PASSEIOS	83.360,39	% Período:				100,00%								
1.9.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	891,70	% Período:				100,00%								
1.10.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.350,84	% Período:				100,00%								
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.583,15	% Período:				100,00%								
2.1.	ACOMPANHAMENTO	5.583,15	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 416.629,95			%:	8,09%	30,05%	30,08%	31,74%								
Período:	Repasso:	33.723,03	125.332,48	125.332,48	125.332,48	132.241,96									
	Contrapartida:	-	-	-	-	-									
Acumulado:	Investimento:	33.723,03	125.332,48	125.332,48	132.241,96										
	Repasso:	6,09%	38,18%	68,26%	100,00%										
Acumulado:	Repasso:	33.723,03	159.055,51	284.387,99	416.629,95										
	Contrapartida:	-	-	-	-										
Acumulado:	Investimento:	33.723,03	159.055,51	284.387,99	416.629,95										
	Outros:	-	-	-	-										

CARRASCO BONITO - TO
Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2019
Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: MARCOS ANTÔNIO MOREIRA DOS SANTOS
CREA/CAU: 313733/D TO
ART/RRT:

PR: 08-50
PL: 37-5
AS: 437
Marcos Antonio M. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-TO: 241792196-0



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL

Nº SICONV
868649/2018

Nº OPERAÇÃO
1054513-97

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMINOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO.				
Meta	1.	EXECUÇÃO DE OBRA		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	
Serviço	1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE TERRAPLENAGEM - CORTE	M2	3.766,00	
Nível 2	1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE		-	
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	85,15	
Serviço	1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1.181,41	
Serviço	1.2.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TERRAPLENAGEM - ATERRO	M3	85,15	
Nível 2	1.3.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES	M2	3,52	
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR	M3	2,82	
Serviço	1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	39,09	
Serviço	1.3.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	2,82	
Nível 2	1.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE BASE		-	
Serviço	1.4.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES	M3	101,28	
Serviço	1.4.2.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR	M2	3.766,00	
Nível 2	1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA		-	
Serviço	1.5.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR	M2	941,50	
Serviço	1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3	753,20	
Serviço	1.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO REVESTIMENTO	M3XKM	10.450,65	
Serviço	1.5.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DRENAGEM SUPERFICIAL	M3	753,20	
Nível 2	1.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,		-	
Serviço	1.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,	M2	3.766,00	
Nível 2	1.7.	PASSEIOS		-	
Serviço	1.7.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR	M	948,40	
Serviço	1.7.2.		M	90,00	
Nível 2	1.8.			-	
Serviço	1.8.1.		M3	233,64	

PMv3.0.4

000000

REF. MCB - TO
432

00000

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL

Nº SICONV
868649/2018

Nº OPERAÇÃO
1054513-97

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMINOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO.			
F	Serviço 1.8.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	93,46	
F	Serviço 1.8.3.	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM,	M2	207,68	
F	Nível 2 1.9.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	-	-	
F	Serviço 1.9.1.	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCL. SUPORTE	UN	3,00	
F	Serviço 1.9.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, INCL. SUPORTE	UN	2,00	
F	Nível 2 1.10.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	-	-	
F	Serviço 1.10.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	67,65	
F	Meta 2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	
F	Nível 2 2.1.	ACOMPANHAMENTO	-	-	
F	Serviço 2.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (ENCARREGADO)	MÊS	3,00	
F	Meta 3.	PLANEJAMENTO	-	-	
F	Nível 2 3.1.	PROJETOS	-	-	

CARRASCO BONITO - TO

Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2019

Data

Antônio M. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-TO: 241792196-0

Responsável Técnico

Nome: MARCOS ANTÔNIO MOREI

CREA/CAU: 313733/D TO

ART/RRT:

PMv3.0.4

*

000007

Ed

7

REF. M. CB - TO

2/2



Quadro de Composição do BDI

PREF. M. CB - TO
PROC. n° 27
FLS. n° 438

8

Grau de Sigilo
#PUBLICONº OPERAÇÃO
1054513-97Nº SICONV
868649/2018PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO

00003

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL / PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CENTRO DOS FIRMINOS DO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO - TO.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

60,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,40%
Seguro e Garantia	SG	0,56%
Risco	R	0,57%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,55%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,07%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CARRASCO BONITO - TO
Localquarta-feira, 16 de outubro de 2019
Data


Responsável Técnico
Nome: MARCOS ANTÔNIO MOREIRA DOS SANTOS
CREA/CAU: 313733/D TO
ART/RRT: 0

Marcos Antonio M. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-TO: 241792196-0

00009


02.400.688/0001-02
Construtora Queloz Sireli - LTDA
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.930-000
Tocantins - TO

00000



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

Handwritten signature and mark.

Handwritten signature and mark.

Handwritten signature and mark.

02.10.2009/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Canoas - CEP 97.001-000
Tramandulândia - RS

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EXECUÇÃO DE OBRAS									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1									
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	-	-	R\$ 353.42	
1.1.1.1	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	1.0000	R\$ 3.42	R\$ 3.42	
1.1.1.2	SINAPI	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	4.0000	R\$ 4.94	R\$ 19.76	
1.1.1.3	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	C	1.0000	R\$ 280.00	R\$ 280.00	
1.1.1.4	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0.1100	R\$ 10.17	R\$ 1.12	
1.1.1.5	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	1.0000	R\$ 18.97	R\$ 18.97	
1.1.1.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	2.0000	R\$ 13.68	R\$ 27.36	
1.1.1.7	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	0.0100	R\$ 279.11	R\$ 2.79	
1.1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	R\$ 0.32	
1.1.2.1	SINAPI	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA,	M	CR	0.0028	R\$ 8.80	R\$ 0.02	



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. CUSTO TOTAL
1.1.2.2	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0025	R\$ 9.88 R\$ 0.02
1.1.2.3	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0025	R\$ 11.50 R\$ 0.03
1.1.2.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0075	R\$ 13.68 R\$ 0.10
1.1.2.5	SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0.0020	R\$ 27.41 R\$ 0.05
1.1.2.6	SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	CR	0.0010	R\$ 86.59 R\$ 0.09
1.2	TERRAPLENAGEM - CORTE						
1.2.1	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	-	- R\$ 1.38
1.2.1.1	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0079	R\$ 163.24 R\$ 1.29
1.2.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0069	R\$ 13.68 R\$ 0.09
1.2.2	SINAPI	74010/1	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	-	-	- R\$ 3.84

02.005.660/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 78 A
Centro - CEP. 77.900-000
Teresopolis - TO

00011

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.2.2.1	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0030	R\$ 162.80	R\$ 0.49
1.2.2.2	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0080	R\$ 128.82	R\$ 1.03
1.2.2.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0080	R\$ 13.68	R\$ 0.11
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	-	-	-	R\$ 1.11
1.2.3.1	SINAPI	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 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.00625	R\$ 168.01	R\$ 1.05
1.2.3.2	SINAPI	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 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.00156	R\$ 35.40	R\$ 0.06

00012

00012

+



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.2.4	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	-	-	-	R\$ 0.84
1.2.4.1	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0029867	163.24	R\$ 0.49
1.2.4.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0255	13.68	R\$ 0.35
1.3	TERRAPLENAGEM - ATERRO							
1.3.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES	-	-	-	-	R\$ 0.33
1.3.1.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0020	R\$ 154.24	R\$ 0.31
1.3.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0017	R\$ 13.68	R\$ 0.02
1.3.2	SINAPI	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	-	-	-	R\$ 2.66
1.3.2.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0093	R\$ 154.24	R\$ 1.44

00013

+

00013

00014

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.3.2.2	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0054	R\$ 180.76	R\$ 0.98
1.3.2.3	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0039	R\$ 53.25	R\$ 0.21
1.3.2.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0019	R\$ 13.68	R\$ 0.03
1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	-	-	-	R\$ 1.11
1.3.3.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0063	R\$ 168.01	R\$ 1.05
1.3.3.2	SINAPI	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	CHI	AS	0.0016	R\$ 35.40	R\$ 0.06
1.3.4	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	-	-	-	R\$ 1.53



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.3.4.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0079	R\$ 154.24	R\$ 1.22
1.3.4.2	SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0034	R\$ 46.22	R\$ 0.16
1.3.4.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0113	R\$ 13.68	R\$ 0.15
1.4	TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DESUBLEITO							
1.4.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	-	-	-	R\$ 4.96
1.4.1.1	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0304	R\$ 163.24	R\$ 4.96
1.4.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	R\$ 1.23
1.4.2.1	SINAPI	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 TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0016	R\$ 163.59	R\$ 0.26

00000001-02
Construtora Queiroz Eireli - E
Rua Boa Vista nº 75 A
Canoa - CEP 77.990-000

PROJ. Nº 420
PLS. Nº
Ass:

00015

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.4.2.2	SINAPI	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 TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0011	R\$ 34,36	R\$ 0,04
1.4.2.3	SINAPI	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	CHP	AS	0.0019	R\$ 144,50	R\$ 0,27
1.4.2.4	SINAPI	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	CHI	AS	0.0008323	R\$ 51,51	R\$ 0,04
1.4.2.5	SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL 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	CHP	AS	0.0027	R\$ 124,40	R\$ 0,33
1.4.2.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0107	R\$ 13,68	R\$ 0,15
1.4.2.7	SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	AS	0.0013	R\$ 75,56	R\$ 0,10

02.005.666/0001-01
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.000-000
Tombador nº 10

00016



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. CUSTO TOTAL
1.4.2.8	SINAPI	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	AS	0.0013	R\$ 26.91 R\$ 0.04
BASE							
1.5							
1.5.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES	-	-	-	R\$ - R\$ 0.33
1.5.1.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.002	R\$ 154.24 R\$ 0.31
1.5.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0017	R\$ 13.68 R\$ 0.02
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	-	-	R\$ - R\$ 2.66
1.5.2.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0093	R\$ 154.24 R\$ 1.44
1.5.2.2	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0054	R\$ 180.76 R\$ 0.98

02.455.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75A
Cidade - CEP 77.900-000
Tf. (63) 3471-3232

PREF. M. CS - TO
 PROC. Nº 23
 FLS. Nº 443
 ASS: _____

00010

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
 QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232
 constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.5.2.3	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0039	53.25	R\$ 0.21
1.5.2.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0019	13.68	R\$ 0.03
1.5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	-	-	-	R\$ 1.11
1.5.3.1	SINAPI	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	CHP	AS	0.0063	R\$ 168.01	R\$ 1.05
1.5.3.2	SINAPI	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	CHI	AS	0.0016	R\$ 35.40	R\$ 0.06
1.5.4	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE-EXCLUSIVESCVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	-	-	-	R\$ 6.20

81000

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
 QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232
 constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.5.4.1	SINAPI	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 TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0064	R\$ 163.59	R\$ 1.05
1.5.4.2	SINAPI	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 TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0095	R\$ 34.36	R\$ 0.33
1.5.4.3	SINAPI	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0027	R\$ 2.57	R\$ 0.01
1.5.4.4	SINAPI	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0.0133	R\$ 1.66	R\$ 0.02
1.5.4.5	SINAPI	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	CHP	AS	0.0077	R\$ 144.50	R\$ 1.11
1.5.4.6	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0.0083	R\$ 51.51	R\$ 0.43
1.5.4.7	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0.0074	R\$ 119.21	R\$ 0.88

02.100.000/0001-02
 Construtora Queiroz Eireli - ME
 Rua Boa Vista nº 78 A
 Centro - CEP 77000-000
 Tocantins - TO

81000

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA QUEIROZ

CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.6.1.1	SINAPI	370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0.0568	R\$ 72.50	R\$ 4.12
1.6.1.2	SINAPI	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1.0174	R\$ 52.00	R\$ 52.90
1.6.1.3	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0.0064	R\$ 71.32	R\$ 0.46
1.6.1.4	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.1853	R\$ 19.16	R\$ 3.55
1.6.1.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.1853	R\$ 13.68	R\$ 2.53
1.6.1.6	SINAPI	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	CHP	AS	0.0055	R\$ 4.65	R\$ 0.03
1.6.1.7	SINAPI	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	CHI	AS	0.0872	R\$ 0.55	R\$ 0.05
1.6.1.8	SINAPI	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	CHP	AS	0.0135	R\$ 9.88	R\$ 0.13

02-45555555-402
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua São Vito nº 78 A
Centro - CEP: 77.001 - 000
Tombado de 1979

PRF-14-08-TO
 PROC 27
 FLS 27
 ASS 27



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
 QUEIROZ - EIRELI - ME
 (63) 3471-3232
 constqueiroz@hotmail.com

00001

4

00002

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.6.1.9	SINAPI	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	CHI	AS	0.0792	R\$ 0.68	R\$ 0.05
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL							
1.7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	-	-	-	R\$ 30.87
1.7.1.1	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0.007	R\$ 72.50	R\$ 0.51
1.7.1.2	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM	HXM L1/L2	C	1.0050	R\$ 16.50	R\$ 16.58
1.7.1.3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.394	R\$ 19.08	R\$ 7.52
1.7.1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.394	R\$ 13.68	R\$ 5.39
1.7.1.5	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	AS	0.002	R\$ 437.78	R\$ 0.88
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	-	-	-	R\$ 33.79
1.7.2.1	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0.007	R\$ 72.50	R\$ 0.51
1.7.2.2	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM	(H X ML1/L2)	C	1.0050	R\$ 16.50	R\$ 16.58

021-459.688/0001-02
 Construtora Queiroz Eireli - E.
 Rua Boa Vista nº 78 A
 Centro - CEP 77.000-000
 Teresopolis - RJ

00000



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.7.2.3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.4830	R\$ 19.08	R\$ 9.22
1.7.2.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.483	R\$ 13.68	R\$ 6.61
1.7.2.5	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	AS	0.002	R\$ 437.78	R\$ 0.88
1.8			PASSEIOS					
1.8.1	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR	M3	-	-	-	R\$ 4.00
1.8.1.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.2500	R\$ 13.68	R\$ 3.42
1.8.1.2	SINAPI	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	CHP	AS	0.1250	R\$ 4.65	R\$ 0.58
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	-	-	-	R\$ 564.70
1.8.2.1	SINAPI	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2.5000	R\$ 5.95	R\$ 14.88
1.8.2.2	SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2.0000	R\$ 1.77	R\$ 3.54
1.8.2.3	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	2.2560	R\$ 18.97	R\$ 42.80
1.8.2.4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	1.9830	R\$ 19.08	R\$ 37.84
1.8.2.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	4.2390	R\$ 13.68	R\$ 57.99

00000

00003



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
QUEIROZ - EIRELI - ME
(63) 3471-3232
constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.8.2.6	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	AS	1.2130	R\$ 336.08	R\$ 407.67
1.8.3	COMP.	1	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PÚBLICO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	-	-	-	R\$ 72.89
1.8.3.1	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	0.15	R\$ 1.58	R\$ 0.24
1.8.3.2	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	AS	1	R\$ 58.97	R\$ 58.97
1.8.3.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	1.000	R\$ 13.68	R\$ 13.68
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
1.9.1	COMP.	2	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCL. SUPORTE	UNIDADE	-	-	-	R\$ 143.74
1.9.1.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNIDADE	CR	1	R\$ 92.40	R\$ 92.40
1.9.1.2	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNIDADE	CR	4	R\$ 0.20	R\$ 0.80
1.9.1.3	SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4	R\$ 4.94	R\$ 19.76
1.9.1.4	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1	R\$ 3.42	R\$ 3.42

Marcos Antonio M. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-TO: 241792196-0

02.455.688/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Canto - CEP: 77.800-000
Tocantins - TO

24
 92
 461
 00004



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
 QUEIROZ - EIRELI - ME
 (63) 3471-3232
 constqueiroz@hotmail.com

*
 00025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1.9.1.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	2	R\$ 13.68	R\$ 27.36	
1.9.2	COMP.	3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, INCL. SUPORTE	-	-	-	-	R\$ 143.74	
1.9.2.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNIDADE	CR	1	R\$ 92.40	R\$ 92.40	
1.9.2.2	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEMI ABA 56, COM PARA FUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNIDADE	CR	4	0.2	0.8	
1.9.2.3	SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4	4.94	19.76	
1.9.2.4	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1	3.42	3.42	
1.9.2.5	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	2	13.68	27.36	
1.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.10.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE	-	-	-	-	R\$ 28.04	
1.10.1.1	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0.1300	R\$ 11.50	R\$ 1.50	

02.105.000/000-1-02
 Construtora Queiroz Eireli - ME
 Rua Boa Vista nº 75 A
 Ceará - CEP 77.900-000
 02.105.000-1-02

00005



**CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA
 QUEIROZ - EIRELI - ME**
(63) 3471-3232
 constqueiroz@hotmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS PAVIMENTAÇÃO MCDADES 465 MIL CARRASCO BONITO - TO (CONSTRUTORA QUEIROZ) TOMADA 11

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM P	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.10.1.2	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0.0033	129.79	R\$ 0.43
1.10.1.3	SINAPI	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0.6000	9.16	R\$ 5.50
1.10.1.4	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0.0300	15.18	R\$ 0.46
1.10.1.5	SINAPI	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	2.1400	9.05	R\$ 19.37
1.10.1.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	AS	0.0330	13.68	R\$ 0.45
1.10.1.7	SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0.0033	102.12	R\$ 0.34
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	ACOMPANHAMENTO							
2.1.1	COMP.	4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (ENCARREGADO)	-	-	-	-	R\$ 3.567.96
2.1.1.1	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	CR	1	R\$ 3.567.96	R\$ 3.567.96

00006



CONSTRUTORA & TRANSPORTADORA

QUEIROZ - EIRELI - ME

(63) 3471-3232

constqueiroz@hotmail.com

EP M. 22 - TO
PHU: 253
FLS n: 253
Ass: _____

00003

DECLARAÇÃO DOS ELEMENTOS DA PROPOSTA

A Construtora Queiroz Eireli, inscrita sob o CNPJ nº 02.458.668/0001-02, com sede a Rua Boa Vista nº 75A, Centro de Tocantinópolis Estado do Tocantins, Cep: 77.900-000. DECLARA que examinou os elementos da Proposta Comercial referente a Tomada de Preço nº 11/2019 fornecidos pela prefeitura Municipal de Carrasco Bonito, e que se sujeita às condições estabelecidas no edital mantendo o fiel compromisso de execução do objeto, ciente do orçamento proposto faremos a execução dos serviços dentro das normas em acordo com as especificações técnicas.

O que declaramos acima é verdade e por isso damos fé.

Tocantinópolis, 18 de novembro de 2019.

Rogério Chaves Queiroz
Rogério Chaves Queiroz

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO

Ed. Pi

00027

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO



DECLARAÇÃO DE GARANTIA POR EXECUÇÃO DE OBRA

00007

A Construtora Queiroz Eireli, inscrita sob o CNPJ nº 02.458.668/0001-02, responderá pelo prazo de 05 (cinco) anos a contar término da obra, pela solidez e segurança da edificação. Portanto, defeitos que venham a ocorrer, e que se sujeita às condições estabelecidas no edital de TOMADA DE PREÇO Nº 11/2019, que possam comprometer sua segurança, deverão no prazo de cinco anos, ser corrigidos pela empresa. A Construtora não se responsabiliza por danos causados pelo uso inadequado do pavimento ou por reformas e alterações feitas no projeto original, mesmo que ainda esteja vigente o prazo de garantia contratualmente estipulado. A Construtora Queiroz seguirá as orientações das normas vigentes, utilizando materiais e serviços adquiridos de fornecedores devidamente qualificados. A partir da data de entrega, o imóvel terá a garantia contra os defeitos de materiais e mão de obra durante período de garantia especificado, o qual pode variar de acordo com o tipo de defeito apresentado em cada sistema que o compõe, conforme estabelecido na declaração de Garantia. O Prazo de Garantia estabelece o período em que o material especificado deverá operar satisfatoriamente, portanto durante o intervalo de tempo especificado e nas condições expressas. Os prazos variam, em função das especificações técnicas e características de cada sistema e dentro do padrão de utilização previsto em projeto, e são contados a partir da data do prazo do Certificado de Conclusão da Obra (Habite-se) expedido pela Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito. Estão definidos os prazos para reclamação do proprietário por vícios aparentes e ocultos. Para a melhor orientação quanto à constatação do defeito, descrevemos os tipos de defeitos e os respectivos prazos para reclamação prevista por lei. \ Solidez da Construção, Segurança do Trabalho, Utilização de Materiais e Solo A Construtora Queiroz Eireli responderá pelo prazo de 05 (cinco) anos a contar do habite-se, pela solidez e segurança da edificação. \ Observação: Não estão cobertas pela garantia, mesmo nas condições descritas no item anterior, as ocorrências com as seguintes características: Desgastes naturais Danos ou defeitos ocasionados por fenômenos meteorológicos, fenômenos naturais ou agressão por agentes químicos, incêndios etc. O que declaramos acima é verdade e por isso damos fé.

Tocantinópolis, 18 de novembro de 2019.

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO

ROGÉRIO CHAVES QUEIROZ
Rogério Chaves Queiroz

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - ME
Rua Boa Vista nº 75 A
Centro - CEP: 77.900 - 000
Tocantinópolis - TO



DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO;
DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES; DECLARAÇÃO DE
DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO;
DECLARAÇÃO DE SUPERVINIENCIA DE FATO IMPEDITIVO;
DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº11/2019.

Rogério Chaves Queiroz, CPF nº 505.312.551-15 representante legal da empresa Cosntrutora Queiroz Eireli, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 02.458.668/0001-02 sediada na Rua Boa Vista, nº 75A Setor Centro, Cep 77.900-000, Tocantinópolis Estado do Tocantins, E-mail: rogeriochavesqueiroz@hotmail.com DECLARA que:

- a) Recebeu da Prefeitura Municipal de carrasco bonito -TO., por meio do SETOR DE LICITAÇÕES, toda a documentação relativa a **Tomada de Preços nº 11/2019**, e seus elementos constitutivos, e que, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução do serviço, nada impede que o mesmo seja feito;
- b) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz;
- c) Que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei 8.666/93;
- d) Para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº 8.666/93, alterado pela Lei nº 9.648/98, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatório, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação;
- e) Para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº 8.666/93, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com o Órgão Público;
- f) Que **não possui em seu quadro societário nenhum cargo de chefia ou função de confiança da Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito-TO, nos termos do paragrafo 4º, artigo 26, da Lei Federal 8080/90, caso haja sócios e diretores** ou de sociedade de economia mista.

E por ser a expressão da verdade firmo a presente.

Tocantinópolis, 18 de novembro 2019.

Rogério Chaves Queiroz

Rogério Chaves Queiroz
RG nº 1.632.873-SSP/TO

02.458.668/0001-02
Construtora Queiroz Eireli - E
Rua Boa Vista nº 75A
Centro - CEP: 77.900-000
Tocantinópolis - TO





J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26

I.E.: 12.364.834-3



ANEXO – XII

PROPOSTA COMERCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

- a) Razão Social: J K S ALVES & CIA LTDA -ME;
- b) CGC (MF) nº: 14.092.200/0001-26;
- c) Inscrição Estadual nº.:123648343;
- d) Endereço: Rua Rio Grande do Norte;
- e) Fone: (99) 99156-4658 / (99) 99156-9679.
- f) CEP: 65.900-520; E -.mail: jksalvesecialtda@hotmail.com;
- g) Cidade: Imperatriz; Estado: Maranhão;

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL- Agência nº: 0644 OP: 003 Conta nº: 3698-2.
JKS ALVES E CIA LTDA

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a **Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação em Bloquetes das Ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito/TO, conforme Contrato de Repasse OGU nº 868649/2018 – Operação 1054513-97 -Programa de Planejamento Urbano, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro e especificações contidas no Edital**, em atenção ao Processo Licitatório nº 77/2019, Tomada de Preço nº 11/2019, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do Edital e anexos, aos quais submetemo-nos integral e incondicionalmente.

O valor total desta proposta é de R\$ **429.264,61** (Quatrocentos e vinte nove mil duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta e um centavos), com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das Planilhas Orçamentárias.

O prazo de execução total das obras é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

Declaramos que na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou de qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos trabalhos, em atendimento ao disposto no Edital e em seus anexos.

Atenciosamente,

Imperatriz (MA), 22 de novembro de 2019.

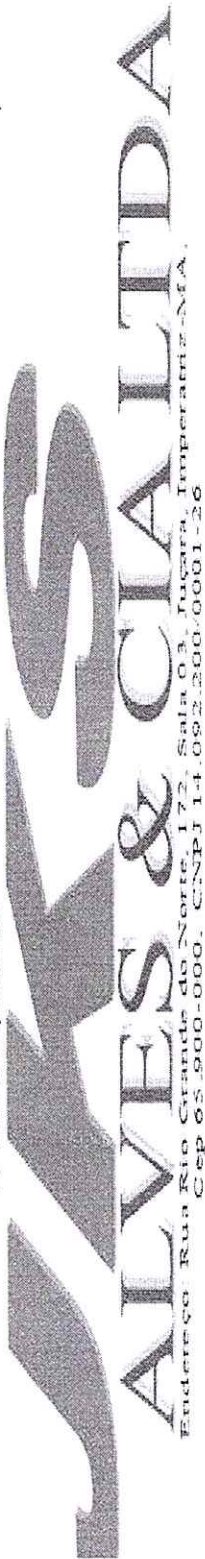
Nome: JOSÉ KENNEDY SOUSA ALVES

CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 607.724.473-22

CNPJ: 14.092.200/0001-26

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



RECURSO

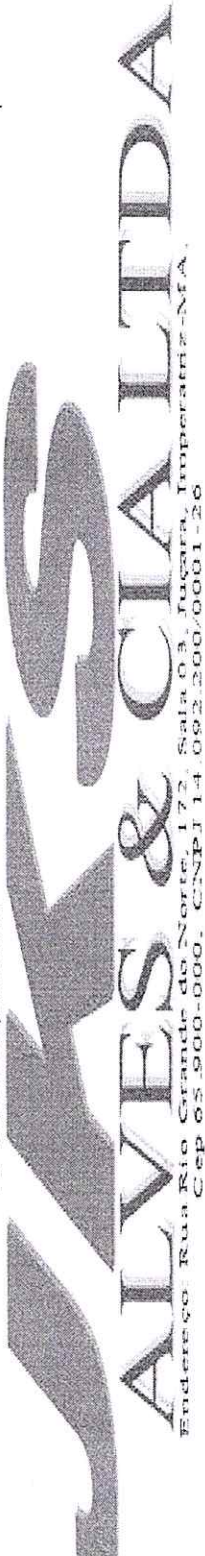
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação das ruas de Centro dos Firmãos do Município de Carrasco Bonito - TO							
1.			EXECUÇÃO DE OBRA				429.264,61
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				2.178,36
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	329,04	822,60
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3,766,00	0,36	1.355,76
1.2.			TERRAPLENAGEM - CORTE				2.009,48
1.2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	85,15	1,71	145,61
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	85,15	2,00	170,30
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	1.181,41	1,36	1.606,72
1.2.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	85,15	1,02	86,85
1.3.			TERRAPLENAGEM - ATERRO				69,85
1.3.1.	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3,52	0,40	1,41
1.3.2.	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	2,82	3,55	10,01
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	39,09	1,36	53,16
1.3.4.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2,82	1,87	5,27
1.4.			TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO				6.083,57
1.4.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	101,28	6,15	622,87
1.4.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE BASE	M2	3.766,00	1,45	5.460,70
1.5.			DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS				22.995,19
1.5.1.	SINAPI	73672	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.	M2	941,50	0,40	376,60
1.5.2.	SINAPI	74151/001	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3	753,20	3,55	2.673,86
1.5.3.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3XKM	10.450,65	1,36	14.212,88
1.5.4.	SINAPI	96387	REVESTIMENTO	M3	753,20	7,61	5.731,85
1.6.							263.356,38

PROJ. FLS. ASS. 1557

José Oliveira Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 11.685-D/BA
CARTeira: 050.20.649-2

14.092.200/0001-267
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara - CEP: 65900-520
IMPERATRIZ

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Endereço: Rua Rio Grande do Norte, 172, Sala 03, Juçara, Imperatriz - MA.
CEP: 65.900-000. CNPJ: 14.092.200/0001-26

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação das ruas de Centro dos Firmãos do Município de Carrasco Bomito - TO							
1.6.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	M2	3.766,00	69,93	263.356,38
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	948,40		
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	90,00		
1.8.			PASSEIOS				
1.8.1.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	233,64	4,96	1.158,85
1.8.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENÇIONAL, NÃO ARMAADO, AF_07/2016	M3	93,46	699,59	65.383,68
1.8.3.	Composição	008	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PÚBLICO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	207,68	82,07	17.044,30
1.9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL				
1.9.1.	Composição	002	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCL. SUPORTE	UN	3,00	310,03	930,09
1.9.2.	Composição	001	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	299,38	598,76
1.10.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
1.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,65	34,75	2.350,84
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1.			ACOMPANHAMENTO				
2.1.1.	Composição	004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA(ENCARREGADO)	MES	3,00	1.999,26	5.997,78
3.			PROJETOS				
3.1.			Elaboração de projetos com respectiva aprovação nos órgãos competentes, bem como ornamentação e acompanhamento de pendências inerentes a este serviço junto ao gestor do recurso - GIGOV - PM	Cont	1,00	-	-
-	Cotação	001				-	-
							CP

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rátiio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

14.092.200/0001-26

JKS ALVES & CIA LTDA

R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03

Juçara CEP: 65900-520

IMPERATRIZ - MA

José Oliveira Santos

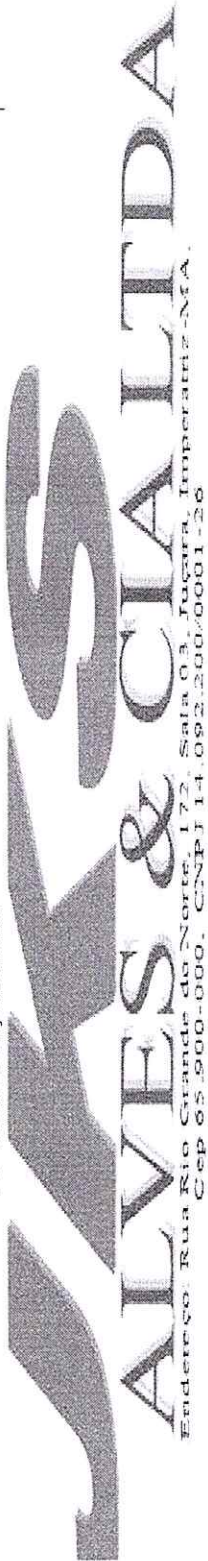
ENG. CIVIL

CREA: 11.785-D/BA

CARTeira: 050.530.649-2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação das ruas de Centro dos Firmãos do Município de Carrasco Bonito - TO							
CARRASCO BONITO - TO							
Local							
Data							
quinta-feira, 21 de novembro de 2019							
Data							
428.264,61							

CARRASCO BONITO - TO

Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

José Oliveira Santos
ENG. CIVIL
CREA: 11.785-D/BA
CARTEIRA: 050.330.649-2

14.092.200/0001-26
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara
CEP: 65900-520
IMPERATRIZ - MA

PREF. M. CB - TO
PROC. N° 460
FLS n° 460
Ass:

CAIXA

JKS
ALVES & CIA LTDA

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	MUNICÍPIO / UF CARRASCO BONITO - TO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUA DE 465 MIL		RECURSO OGU	
		REPASSO 460.952,38	VALORES CONTRATADOS (R\$): CONTRAPARTIDA 19.075,63 INVESTIMENTO 480.028,01

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)
	36.687,77	14.075,63

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de Vias	EXECUÇÃO DE OBRA	Em Análise	3.766,00	m²	0	418.336,69	4.930,14	-	423.266,83
2.	Gerenciamento	Gerenciamento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Em Análise	1,41	%CT	0	5.927,92	69,86	-	5.997,78
3.	Gerenciamento	Gerenciamento	PLANEJAMENTO	Licitado / Em Execução	-	%CT	0	-	-	-	-
TOTAL								424.264,61 (98,84%)	5.000,00 (1,16%)	- (0,00%)	429.264,61 (100,00%)

Observações:
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PREFEITURA SE COMPROMETE A ARCAR D28COM A CONTRAPARTIDA OBRIGATORIA DE R\$5000,00 BEM COMO COM A CONTRAPARTIDA ADICIONAL DE R\$14075,63 CONFORME EVIDENCIADO ACIMA NESTE DOCUMENTO.

CARRASCO BONITO - TO
Local
Data
quinta-feira, 21 de novembro de 2019

Representante Tomador
Nome: CARLOS ALBERTO RODRIGUES DA SILVA
Cargo: Prefeito Municipal

José Oliveira Santos
ENG. CIVIL
CREA: 11.485-D/BA
CARTEIRA: 050.530.649-2

14.092.200/0001-26
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara - CEP: 65900-520
IMPERATRIZ - MA

PROJ. M. CB-TO
PROJ. M. 461
FLS. n.º 22
Ass: _____

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO L

Nº PROPOSTA	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENDIMENTO	NOME DA EMPRESA	Nº CÍVIL
1054513-97	868649-2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARARA	PAVIMENTAÇÃO ACIDADES 465 MIL		0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	EXECUÇÃO DE OBRA	423.266,83	% Período:	05/19	06/19	07/19									04/20
			% Período:	38,00%	40,64%	15,37%									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.178,36	% Período:	67,61%	32,39%										
1.2.	TERRAPLENAGEM - CORTE	2.009,48	% Período:		100,00%										
1.3.	TERRAPLENAGEM - ATERRO	69,85	% Período:	100,00%											
1.4.	TERRAPLENAGEM-COMPENSAÇÃO DE VC	6.083,57	% Período:	49,09%	50,91%										
1.5.	BASE	22.995,19	% Período:	47,98%	52,04%										
1.6.	REVESTIMENTO	263.356,38	% Período:	47,98%	52,04%										
1.7.	DRENAGEM SUPERFICIAL	39.107,48	% Período:	48,51%	51,49%										
1.8.	PASSEIOS	83.586,83	% Período:		48,33%	51,67%									
1.9.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.528,85	% Período:		59,41%	40,58%									
1.10.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.350,84	% Período:		53,32%	46,68%									
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.997,78	% Período:	39,87%	46,33%	14,00%									
2.1.	ACOMPANHAMENTO	5.997,78	% Período:	39,87%	46,33%	14,00%									
Total: R\$ 429.264,61															
			Repassar:	161.300,84	197.851,04	65.112,73									
			Contrapartida:	1.900,95	2.331,69	767,36									
			Outros:												
			Investimento:	163.201,78	200.182,74	65.880,09									
			%:	38,02%	46,63%	15,35%									
			Repassar:	161.300,84	359.151,88	424.264,61									
			Contrapartida:	1.900,95	4.232,64	5.000,00									
			Outros:												
			Investimento:	163.201,78	363.384,52	429.264,61									

CARRASCO BONITO - TO

Local

guinta-feira, 21 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

José Oliveira Santos
ENG. CIVIL
CREA: 11/85-D/BA
CAPTURA: 050 530.649,2

14.092.200/0001-26
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara - CEP: 65900-520
IMPERATRIZ - MA

PREF. M. CB. TO
PROD. 46577
FLS. n.
Ass: 46577

14.092.200/0001-26
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara - CEP: 65900-520
IMPERATRIZ - MA



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº PROPOSTA 1054513-97	Nº SICONV 868649/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
---------------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO MCIDADES 465 MIL / Pavimentação das ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito - TO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5.00%

Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:

José Oliveira Santos
ENG. CIVIL
CREA: 85-D/BA
CARTÃO: 80.649-2

14.092.200/0001-26
JKS ALVES & CIA LTDA
R. Rio Grande do Norte, 172 Sl. 03
Juçara - CEP: 65900-520
IMPERATRIZ - MA



J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26

I.E.: 12.364.834-3



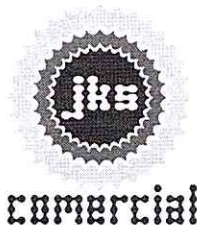
TERMO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA DA OBRA

TOMADA DE PREÇO - Nº. 11/2019
PROCESSO LICITATÓRIO 77/2019

A Empresa **J. K. S. ALVES & CIA. LTDA - ME**, com sede à Rua Rio Grande do Norte, 172, sala 03, Juçara, Imperatriz/MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.092.200/0001-26, representada neste ato pelo Sr. JOSÉ KENNEDY SOUSA ALVES, brasileiro, casado, portador do R.G: 715430-6 SSP/PA e CPF nº 607.724.473-22, 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 Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação em Bloquetes das Ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito/TO, conforme Contrato de Repasse OGU nº 868649/2018 – Operação 1054513-97 -Programa de Planejamento Urbano, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro e especificações contidas no Edital, em observância ao descrito no termo de referência, em conformidade com o projeto básico, com o detalhado no memorial descritivo, com as planilhas de orçamentos discriminativos, cronograma físico financeiro, não obstante a empresa(qualificar)....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 co-responsabilidade.

Imperatriz (MA), 18 de novembro de 2019.

Nome: JOSÉ KENNEDY SOUSA ALVES
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 607.724.473-22
CNPJ: 14.092.200/0001-26



J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26

I.E.: 12.364.834-3



**DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE EXAMINOU OS ELEMENTOS FORNECIDOS NÃO
HAVENDO NENHUMA DÚVIDA SOBRE OS TRABALHOS A EXECUTAR**

**TOMADA DE PREÇO - Nº. 11/2019
PROCESSO LICITATÓRIO 77/2019**

SINTESE DO OBJETO: Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação em Bloquetes das Ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito/TO, conforme Contrato de Repasse OGU nº 868649/2018 – Operação 1054513-97 -Programa de Planejamento Urbano, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro e especificações contidas no Edital.

A Empresa **J. K. S. ALVES & CIA. LTDA - ME**, com sede à Rua Rio Grande do Norte, 172, sala 03, Juçara, Imperatriz/MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.092.200/0001-26, representada neste ato pelo Sr. JOSÉ KENNEDY SOUSA ALVES, brasileiro, casado, portador do R.G. 715430-6 SSP/PA e CPF nº 607.724.473-22, DECLARA sob as penas da lei que **examinou os elementos fornecidos não havendo nenhuma dúvida sobre os trabalhos a executar** referente ao processo licitatório nº. **77/2019**, Tomada de Preços nº. **11/2019**, efetuado para Contratação de ME/EPP equiparada na forma da Lei para a Execução de Obras de Pavimentação em Bloquetes das Ruas de Centro dos Firminos do Município de Carrasco Bonito/TO, conforme Contrato de Repasse OGU nº 868649/2018 – Operação 1054513-97 -Programa de Planejamento Urbano, conforme discriminação detalhada no cronograma físico financeiro e especificações contidas no Edital,

Imperatriz (MA), 18 de novembro de 2019.

Nome: JOSÉ KENNEDY SOUSA ALVES
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 607.724.473-22
CNPJ: 14.092.200/0001-26

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 RESPONSABILIDADE 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 11/2019 ✓

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 77/2019 ✓

OBJETO: Contratação para execução de obras de pavimentação em bloquetes das ruas de Centro do Firmino do Município de Carrasco Bonito/TO.

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

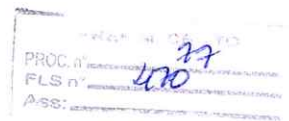
Cargo/Função ocupada: **ADMINISTRAÇÃO**

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\$ 309.545,04

b) mão de obra R\$ 132.662,16

Valor Total: R\$ 442.207,20 (Quatrocentos e quarenta e dois mil duzentos e sete reais e vinte centavos)

Augustinópolis, TO , 18 de Novembro de 2019

EP DOS SANTOS CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ: 24.506.173/0001-44

Eduardo Leandro Henriques

CPF nº 065.535.841-25

24.506.173/0001-44
Ep dos Santos Construtora Eireli - ME
Rua Cabanos Fernandes 522, 1165 São Paulo
CEP 77.960-000
Augustinópolis - TO

* Di A



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						442.207,20
1.1			SERVIÇOS INICIAIS						430.983,66
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	330,45	BDI 1	409,99	2.230,10
1.1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.766,00	0,26	BDI 1	0,32	1.024,98
1.2			TERRAPLENAGEM - CORTE						1.205,12
1.2.1	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	85,15	1,29	BDI 1	1,60	1.888,56
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	85,15	1,50	BDI 1	1,86	136,24
1.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	1.181,41	1,03	BDI 1	1,28	158,38
1.2.4	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	85,15	0,77	BDI 1	0,96	1.512,20
1.3			TERRAPLENAGEM - ATERRO						81,74
1.3.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3,52	0,30	BDI 1	0,37	65,67
1.3.2	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	2,82	2,68	BDI 1	3,33	1,30
1.3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	39,09	1,03	BDI 1	1,28	9,39
1.3.4	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2,82	1,41	BDI 1	1,75	50,04
1.4			TERRAPLENAGEM - COMPENSAÇÃO DE VOL. E FINALIZAÇÃO DE SUBLEITO						4,94
1.4.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	101,28	4,64	BDI 1	5,76	5.705,13
1.4.2	SINAPI	72951	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3.766,00	1,10	BDI 1	1,36	583,37
1.5			BASE						5.121,76
1.5.1	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	941,50	0,30	BDI 1	0,37	21.596,13
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	753,20	2,68	BDI 1	3,34	348,36
1.5.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	10.450,65	1,03	BDI 1	1,28	2.515,69
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	753,20	5,73	BDI 1	7,11	13.376,83
1.6			REVESTIMENTO						5.355,25
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	3.766,00	59,63	BDI 1	73,98	278.608,68
1.7			DRENAGEM SUPERFICIAL						37.448,67
1.7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	948,40	28,83	BDI 1	35,77	33.924,27
1.7.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF-06/2016	M	90,00	31,56	BDI 1	39,16	3.524,40
1.8			PASSEIOS						79.600,86
1.8.1	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	233,64	3,74	BDI 1	4,64	1.084,09
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	93,46	527,95	BDI 1	655,03	61.219,10
1.8.3	SINAPI	00038135	ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO "20X20" CM, E= 2CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO EM PASSEIO PUBLICO INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	207,68	67,13	BDI 1	83,29	17.297,67



1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	3,00	277,35	BDI 1	344,11	1.642,59
1.9.1	PLACAS DE ADVERTÊNCIA INCLUI SUPORTE	CP14	3,00	277,35	BDI 1	344,11	1.032,33
1.9.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO	un	2,00	245,93	BDI 1	305,13	610,26
1.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.197,27
1.10.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,66	26,18	BDI 1	32,48	2.197,27
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.223,54
2.1	ACOMPANHAMENTO						11.223,54
2.1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,00	3.015,38	BDI 1	3.741,18	11.223,54
3	PLANEJAMENTO						0,00
3.1	PROJETOS						0,00
3.1.1	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	Corr	1,00	0,00	BDI 1	0,00	0,00

Augustinópolis, TO, 18 de Novembro de 2019

R

Eduardo Leandro Henriques
 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 Carlos Filipe Costa nº 15, São Pedro
 CEP 77.960-000
 Augustinópolis - TO

PROJ: 27
 FLS: 472
 ASS: _____

[Handwritten signatures and initials]

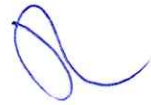
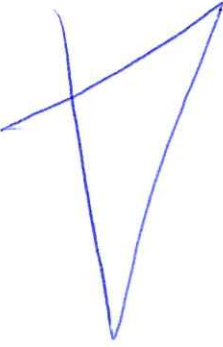
Razão Social – EP dos Santos Construtora Eireli - ME, CNPJ: 24.506.173/0001-44, Inscrição Municipal: 6814, Augustinópolis – TO, Endereço: Rua Cariolando F. Souza, nº 65, Bairro: São Pedro, CEP: 77.960-000, E-mail: adm.crempreendimentos@outlook.com – Contato: (63) 3456-1499 / 99960-3626 / 98456-6936.

CR

CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	PARCELAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIA PUB:	442.207,20	% Período	38,65%	46,93%	14,42%									
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	2.230,10	% Período	71,22%	28,78%										
1.2	TERRAPLENAGEM - CORTE	1.888,56	% Período		100,00%										
1.3	TERRAPLENAGEM - ATERRO	65,67	% Período	100,00%											
1.4	TERRAPLENAGEM - COMPENSAÇÃO DE VOL. E FIN	5.705,13	% Período	49,07%	50,93%										
1.5	BASE	21.596,13	% Período	47,96%	52,04%										
1.6	REVESTIMENTOS	278.608,68	% Período	47,96%	52,04%										
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	37.448,67	% Período	48,47%		51,53%									
1.8	PASSEIOS	79.600,86	% Período		48,33%	51,67%									
1.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.642,59	% Período		58,10%	41,90%									
1.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.197,27	% Período		53,32%	46,68%									
2.1	ADMINISTRAÇÃO (ACOMPANHAMENTO)	11.223,54	% Período	39,67%	46,33%	14,00%									
3.1	PROJETOS	0,00	% Período	39,67%	46,33%	14,00%									





TOTAL: R\$442.207,20											
PERÍODO	%										
		Repassa	38,68%	171.045,74	207.439,40	46,91%	14,41%				
ACUMULADO	Contrapartida	4.670,93		5.665,16	1.739,54						
	Outros										
	Investimento	175.716,67		213.104,56	65.461,60						
	%	38,68%		85,59%	100,00%						
	Repassa	171.045,74		378.485,14	430.131,57						
	Contrapartida	4.670,93		10.336,09	12.075,63						
	Outros										
	Investimento	175.716,67		388.821,23	442.207,20						

Augustinópolis, TO, 18 de Novembro de 2019

Eduardo Leandro Henriques
 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 Carandiru Figueiredo Sousa, nº 65, São Pedro
 CEP: 77.960-000
 Augustinópolis - TO

PROJ: 4927
 FLS: 1
 ASS: [assinatura]

[assinatura]
 * R. [assinatura]

COMPOSIÇÃO

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,20	3,20
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	4,62	18,48
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	261,80	261,80
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10500000	9,51	1,04
TOTAL MATERIAL:					284,52
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,79	25,58
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	260,97	2,61
TOTAL SERVICO:					45,93
VALOR COM ENCARGOS:					330,45

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	8,31	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,24	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,75	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	12,79	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	25,63	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	80,96	0,08
TOTAL SERVICO:					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,26

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

SERVICO	FORNTE	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	0,00794000	152,63	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00610000	12,79	0,08
TOTAL SERVICO:					1,29
VALOR COM ENCARGOS:					1,29

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,00300000	152,22	0,46
5940 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	120,45	0,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	12,79	0,08
TOTAL SERVICO:					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					1,50

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,00625000	157,09	0,98
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	SINAPI	CHI	0,00150000	33,10	0,05
TOTAL SERVICO:					1,03
VALOR COM ENCARGOS:					1,03

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

SERVICO	FORNTE	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	0,00298670	152,63	0,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,79	0,31
TOTAL SERVICO:					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	FORNTE	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	0,00200000	144,21	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,79	0,01
TOTAL SERVICO:					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	FORNTE	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	144,21	1,35
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	169,01	0,92
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	49,79	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01650000	12,79	0,21
TOTAL SERVICO:					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					2,68

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	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	157,09	0,98
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	33,10	0,05
TOTAL SERVIÇO:					1,03
VALOR COM ENCARGOS:					1,03

1.3.4. 74034/001 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP (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	0,00790000	144,21	1,14
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00340000	43,22	0,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	12,79	0,12
TOTAL SERVIÇO:					1,41
VALOR COM ENCARGOS:					1,41

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	152,63	4,64
TOTAL SERVIÇO:					4,64
VALOR COM ENCARGOS:					4,64

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	152,96	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	32,13	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	135,11	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	48,16	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	118,31	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	12,79	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	70,65	0,09
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	25,16	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,10
VALOR COM ENCARGOS:					1,10

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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	144,21	0,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,79	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,30

1.5.2. 74151/001 - ESCAVACÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, 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	144,21	1,35
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	169,01	0,92
5946 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	49,79	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	12,79	0,22
TOTAL SERVIÇO:					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					2,69

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	157,09	0,98
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	33,10	0,05
TOTAL SERVIÇO:					1,03
VALOR COM ENCARGOS:					1,03

1.5.4. 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)

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	152,96	0,98
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	0,00050000	32,13	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	2,40	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	1,55	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	135,11	1,04
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	48,16	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	111,46	0,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	12,79	0,71
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	66,83	0,18
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	23,12	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	31,50	0,27
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, 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	119,13	0,12
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, 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	42,25	0,56
TOTAL SERVIÇO:					5,73
VALOR COM ENCARGOS:					5,73

1.6.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	67,79	3,85
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01660000	48,62	49,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00840000	68,68	0,43
TOTAL MATERIAL:					53,71	
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	17,91	3,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	12,79	2,37
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	CHP	0,00550000	4,35	0,02
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	CHI	0,08720000	0,51	0,04
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	CHP	0,01350000	9,24	0,12
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	CHI	0,07920000	0,64	0,05
TOTAL SERVIÇO:					5,92	
VALOR COM ENCARGOS:					59,63	

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_08/2016 (M)						
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,79	0,47
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,43	15,50
TOTAL MATERIAL:					15,97	
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,84	7,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,79	5,04
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00192000	409,32	0,76
TOTAL SERVIÇO:					12,86	
VALOR COM ENCARGOS:					28,83	

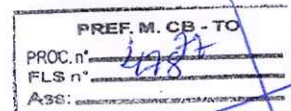
1.7.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)						
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,79	0,47
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,43	15,50
TOTAL MATERIAL:					15,97	
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	17,84	8,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,79	6,18
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00192000	409,32	0,76
TOTAL SERVIÇO:					15,59	
VALOR COM ENCARGOS:					31,56	

1.8.1. 74005/001 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)						
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,79	3,20
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	CHP	0,12500000	4,35	0,54
TOTAL SERVIÇO:					3,74	
VALOR COM ENCARGOS:					3,74	

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	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,56	13,91
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,65	3,31
TOTAL MATERIAL:					17,22	
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,74	40,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,84	35,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	12,79	54,22
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21286000	314,23	381,12
TOTAL SERVIÇO:					510,73	
VALOR COM ENCARGOS:					527,95	

1.8.3. - LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO (M2)						
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3731	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20" CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	60,89	60,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,82	3,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,65	1,27
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	352,21	1,41
TOTAL SERVIÇO:					67,13	
VALOR COM ENCARGOS:					67,13	

1.9.1. CP14 - PLACAS DE ADVERTENCIA INCLU.SUORTE						
SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorreflexiva tipo I + III	SICRO NOVO	m²	1,00000000	177,65	177,65
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	SICRO NOVO	un	1,00000000	99,70	99,70
TOTAL SERVIÇO:					277,35	
VALOR COM ENCARGOS:					277,35	



1.9.2. 5213441 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM MICROESFERAS DE VIDRO														
EQUIPAMENTOS						QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
							PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 KW					1,0000	0,3000	0,7000	112,2788	32,5558	56,47			
										TOTAL EQUIPAMENTOS:	56,47			
MÃO DE OBRA						UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO				
P9830	Montador					h	3,0000	22,18		66,53				
P9824	Servente					h	3,5000	14,12		49,42				
										TOTAL MÃO DE OBRA:	115,95			
										Custo Horário da Execução:	172,42			
										Produção da Equipe:	3,00			
										Custo Unitário da Execução:	57,47			
SERVIÇOS						UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI					m²	0,5123	367,63		188,34				
										TOTAL SERVIÇOS:	188,34			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO						UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)					m²	5915474	0,0067	18,09		0,12			
										TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,12			
MOMENTO DE TRANSPORTE						UND	QUANTIDADE	LN		RP	P	CUSTO UNITÁRIO		
								DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
5213414	Confeção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)					m²	0,006670	0,00	1,49	0,00	1,19	0,00	0,96	0,00
										MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00			
										Custo Direto Total:	245,93			
										VALOR COM ENCARGOS:	245,93			

1.10.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	10,75	1,40
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	8,56	5,14
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	14,19	0,43
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	8,46	18,11
			TOTAL MATERIAL:		25,08
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX 10.685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	121,35	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	12,79	0,43
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00280000	55,48	0,27
			TOTAL SERVICO:		1,10
			VALOR COM ENCARGOS:		26,18

2.1.1. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)	SINAPI	MES	1,000000000	3015,38	3.015,38
					VALOR COM ENCARGOS:	3.015,38

3.1.1.1. COTAÇÃO 001 - ELABORAÇÃO DE PROJETO COM RESPECTIVA APROVAÇÃO NOS ÓRGÃO COMPETENTES, BEM COMO ORÇAMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PENDENCIAS INERENTES A ESTE SERVIÇO JUNTO AO GESTOR DO RECURSO - GIGOV - PM (Conj)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETO COM RESPECTIVA APROVAÇÃO NOS ÓRGÃO COMPETENTES, BEM COMO ORÇAMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PENDENCIAS INERENTES A ESTE SERVIÇO JUNTO AO GESTOR DO RECURSO - GIGOV - PM (Conj)	COTAÇÃO	UN	1,00000000	0,00	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		0,00

Augustinópolis, TO, 18 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 Conselheiro Francisco Souza, 12-85, São Paulo
CEP: 77 980-600
Augustinópolis - TO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças, pistade atletismo, campos de futebol e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e cicloviás; metrô e VLT.

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				6,65%
6.1	ISS (**)(***)	Conforme legislação específica			3,00%
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65%
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00%
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	19,60%	24,23%	20,97%	24,07%
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, CONFINS e ISS);

Augustinópolis, TO, 18 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 Camarão Francisco Costa, N° 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	0,00%	0,00%
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	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,94%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,11%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,47%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,41%	10,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	49,69%	19,80%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,58%	5,69%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	0,85%	0,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57%	3,43%
C5	Indenização Adicional	0,64%	0,48%
	TOTAL	13,82%	10,37%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,84%	3,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	0,48%
	TOTAL	9,48%	4,00%

Horista 86,49%
Mensalista 47,67%
A + B + C + D

Augustinópolis, TO, 18 de Novembro de 2019

Eduardo Leandro Henriques
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 Carliando F. Souza nº 65, São Pedro
CEP: 77.960-000
Augustinópolis - TO



TERMO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA DA OBRA

TOMADA DE PREÇO Nº 11/2019
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 77/2019

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 18/10/2019, em face do desfecho do Processo Licitatório nº 77/2019 – Tomada de Preços nº 11/2019, 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 , 18 de Outubro 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°
FLS n° 77
Ass:

DECLARAÇÃO QUE EXAMINOU OS ELEMENTOS FORNECIDOS PELA PEFEITURA

TOMADA DE PREÇO Nº 11/2019
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 77/2019

SINTESE DO OBJETO: "Contratação para execução de obras de pavimentação em bloquetes da s ruas de Centro do Firmino do Município de Carrasco Bonito/TO.

À Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito
Comissão Permanente de Licitações
Tomada de Preço nº 11/2019.

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 11/2019.

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

Augustinópolis, TO , 18 de Outubro de 2019


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