

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

PREF. M. CB - TO	
PROC. n°	112
PLS n°	1295
Ass:	

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO – TO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL CARRASCO BONITO – TO.

REFERENTE A TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

DATA DE REALIZAÇÃO 24/11/2023 às 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PROCESSO LICITATÓRIO 112/2023
TOMADA DE PREÇO Nº. 03/2023

PREF. M. CB - TO	112
PROC. nº	
PLS nº	12916
Ass:	

Senhor(a) presidente(a),

Apresentamos e submetemos à apreciação dessa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta de Preços para a Contratação de empresa de engenharia especializada para a prestação de serviços de construção de infraestrutura do espaço público de lazer no município de Carrasco Bonito – TO, convênio nº 921654/2021, 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.

1. PROPONENTE:

Nome: N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 17.385.802/0001-60

Endereço: RUA PADRE JOSIMO, Nº 2218A, CENTRO, ESPERANTINA – TO

Telefone: (63) 981227512

E-mail: nconstrutora@hotmail.com

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Nome: HYAGO LIMA AMARAL **CPF:** 613.074.153-77

RG: 1.806.153 SSP TO

Nacionalidade: BRASILEIRO **Estado Civil:** SOLTEIRO

Profissão: EMPRESÁRIO

Endereço: Rua São Bernardo, s/n – centro – Esperantina – TO.

3. VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ - 923.019,00 (Novecentos e Vinte e Três Mil e Dezenove Reais) com base na data de apresentação da mesma e dos documentos de habilitação, conforme preços unitários constantes das Planilhas Orçamentárias.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias consecutivos contados da data de sua apresentação.

5. PRAZO DE ENTREGA: O prazo de execução total das obras é de 04 (quatro) meses, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.

6. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

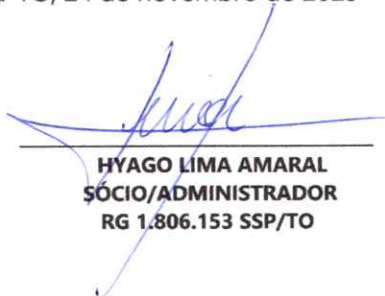
BANCO: BANCO DO BRASIL

Agência: 1305-6

Conta Corrente: 33.421-9

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.

Esperantina-TO, 24 de novembro de 2023



HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO/ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO



JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

BASE SINAPI - 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
						SEM DESONERAÇÃO		
						BDI1 =		24,23%
						BDI2 =		16,80%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1			CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LAZER					R\$ 923.019,00
1.1			ADM LOCAL					R\$ 26.991,76
1.1.1	CPU	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENCARREGADO - INTEGRAL) E ENGENHEIRO (6h SEM)	MÊS	4,00	R\$ 5.431,81	R\$ 6.747,94	R\$ 26.991,76
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 3.474,52
2.2.1	CPU	02	CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER	MÊS	4,00	R\$ 699,21	R\$ 868,63	R\$ 3.474,52
1.3			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 10.245,22
1.3.1	SICRO	21	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 4.123,49	R\$ 5.122,61	R\$ 10.245,22
1.4			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.251,14
1.4.1	CPU	03	PLACA DE OBRAS 3 x 1,5 m - ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.614,58	R\$ 2.005,79	R\$ 2.005,79
1.4.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	9.434,10	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 4.245,35
1.5			TERRAPLENAGEM					R\$ 76.477,81
1.5.1	SINAPI	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.961,90	R\$ 12,50	R\$ 15,53	R\$ 45.998,31
1.5.2	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.961,90	R\$ 8,11	R\$ 10,08	R\$ 29.855,95
1.5.3	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.484,65	R\$ 0,34	R\$ 0,42	R\$ 623,55
1.6			IRRIGAÇÃO					R\$ 20.568,89
1.6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,31	R\$ 71,76	R\$ 89,15	R\$ 3.861,09
1.6.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	42,48	R\$ 21,24	R\$ 26,39	R\$ 1.121,05
1.6.3	SINAPI-I	36378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	288,68	R\$ 20,69	R\$ 25,70	R\$ 7.419,08
1.6.4	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	288,68	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 291,57
1.6.5	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 36,40	R\$ 45,22	R\$ 633,08
1.6.6	SINAPI-I	3825	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	8,00	R\$ 12,27	R\$ 15,24	R\$ 121,92
1.6.7	SINAPI-I	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	14,00	R\$ 20,46	R\$ 25,42	R\$ 355,88
1.6.8	SINAPI-I	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	7,00	R\$ 30,43	R\$ 37,80	R\$ 264,60
1.6.9	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 373,77	R\$ 464,33	R\$ 6.500,62
1.7			ILUMINAÇÃO					R\$ 171.873,78
1.7.1	CPU	13	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED 250W E ATERRAMENTO NA CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE- FORNECIMENTO E INSTALACAO. ADP - SINAPI 100622	UN	18,00	R\$ 2.898,23	R\$ 3.600,47	R\$ 64.808,46
1.7.2	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	40,00	R\$ 193,09	R\$ 239,88	R\$ 9.595,20

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

BASE SINAPI - 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

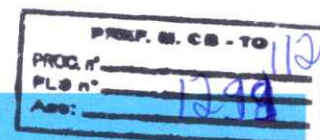
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
					SEM DESONERAÇÃO		BDI1 =	24,23%
							BDI2 =	16,80%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1.7.3	CPU	16	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE 4 UNIDADES DE LUMINÁRIAS DE LED 350W E ATERRAMENTO NA CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADP - SINAPI 100622	UN	6,00	R\$ 3.373,41	R\$ 4.190,79	R\$ 25.144,74
1.7.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.148,20	R\$ 13,30	R\$ 16,52	R\$ 52.008,26
1.7.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	756,10	R\$ 3,87	R\$ 4,81	R\$ 3.636,84
1.7.6	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,80	R\$ 21,38	R\$ 26,56	R\$ 711,81
1.7.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	327,70	R\$ 8,34	R\$ 10,36	R\$ 3.394,97
1.7.8	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	307,20	R\$ 11,89	R\$ 14,77	R\$ 4.537,34
1.7.9	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	221,70	R\$ 17,59	R\$ 21,85	R\$ 4.844,15
1.7.10	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	87,50	R\$ 22,63	R\$ 28,11	R\$ 2.459,63
1.7.11	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 202,83	R\$ 251,98	R\$ 251,98
1.7.12	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	2,00	R\$ 69,77	R\$ 86,68	R\$ 173,36
1.7.13	CPU	14	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 68,59	R\$ 85,21	R\$ 85,21
1.7.14	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 88,41	R\$ 109,83	R\$ 109,83
1.7.15	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 11,78	R\$ 14,63	R\$ 14,63
1.7.16	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 12,39	R\$ 15,39	R\$ 30,78
1.7.17	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 13,64	R\$ 16,94	R\$ 16,94
1.7.18	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 15,15	R\$ 18,82	R\$ 18,82
1.7.19	CPU	15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADP SINAPI 93659	UN	1,00	R\$ 24,82	R\$ 30,83	R\$ 30,83
1.8			GUIAS E MEIO FIOS					R\$ 74.743,95
1.8.1	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	154,88	R\$ 55,94	R\$ 69,49	R\$ 10.762,61
1.8.2	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	1.197,43	R\$ 41,24	R\$ 51,23	R\$ 61.344,34

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

BASE SINAPI - 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
					SEM DESONERAÇÃO		BDI1 =	24,23%
							BDI2 =	16,80%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1.8.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1.352,31	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 2.637,00
1.9			BLOCO INTERTRAVADO					R\$ 249.014,20
1.9.1	CPU	17	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. ADP - SINAPI 92396	M2	2.677,86	R\$ 74,85	R\$ 92,99	R\$ 249.014,20
1.10			PISO CIMENTADO					R\$ 54.357,80
1.10.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	567,35	R\$ 77,12	R\$ 95,81	R\$ 54.357,80
1.11			ACESSO EM DESNÍVEL					R\$ 34.642,46
1.11.1	CPU	07	ESCADARIA EM ALVENARIA DE TUOLO 9X14X19cm DEITADO COM 8,80m DE LARGURA X 3,60m DE COMPRIMENTO PARA TRANSIÇÃO ENTRE DESNÍVEIS COM COTAS DE +0,15m À -1,95m, PERFAZENDO ALTURA TOTAL DE 2,10m - DEGRAUS COM ESPELHOS DE 17,5cm COM REBOCO DE 2,5cm E PROFUNDIDADE DE 30cm - PISO EM CONCRETO COM ESPESSURA DE 6cm, INCLUSO PINTURA COM TINTA PISO NA COR CONCRETO - 2 DEMÃOS	UN	2,00	R\$ 9.680,76	R\$ 12.026,41	R\$ 24.052,82
1.11.2	CPU	08	CORRIMÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - 50mm - PINTADO EM DUAS DEMÃOS NA COR AZUL DEL REI - INCLUSO FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO COM BASES EM ESTACAS DE CONCRETO DE Ø20CM X 50cm DE PROFUNDIDADE - ADP SINAPI 99855	UN	6,00	R\$ 1.420,70	R\$ 1.764,94	R\$ 10.589,64
1.12			PISO TÁTIL					R\$ 12.878,48
1.12.1	CPU	04	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS . ADAP 92396	M2	93,58	R\$ 110,78	R\$ 137,62	R\$ 12.878,48
1.13			GRAMADO					R\$ 89.084,58
1.13.1	CPU	05	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO CONFORME RECOMENDAÇÃO DO LAUDO DE ANÁLISE AGRONÔMICO.	M2	3281,20	R\$ 1,95	R\$ 2,42	R\$ 7.940,50
1.13.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	3281,20	R\$ 1,76	R\$ 2,19	R\$ 7.185,83
1.13.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	3281,20	R\$ 18,14	R\$ 22,54	R\$ 73.958,25
1.14			ESTRUTURA EM MADEIRA					R\$ 28.089,55
1.14.1	CPU	11	PERGOLADO DE MADEIRA 18X3,65m COM 30 VIGAS TRANSVERSAIS E DUAS LONGITUDINAIS, COM 12 PILARES - EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, LIXADA E TRATADA COM POLISTEIN COM FILTRO ULTRA VIOLETA. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 22.610,92	R\$ 28.089,55	R\$ 28.089,55
1.15			EQUIPAMENTO ESPORTIVO					R\$ 13.060,15
1.15.1	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	3,65	R\$ 686,55	R\$ 852,90	R\$ 3.113,09
1.15.2	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	64,00	R\$ 60,73	R\$ 75,44	R\$ 4.828,16
1.15.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	65,03	R\$ 38,47	R\$ 47,79	R\$ 3.107,78
1.15.4	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	64,60	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 125,97
1.15.5	COTAÇÃO	01	KIT POSTE/MASTRO DE VÔLEI COM CATRACA + REDE DE VÔLEI OFICAL EM NYLON COM 4 FAIXAS + FITA DE DEMARCAÇÃO PARA VÔLEI + CABO DE AÇO	UN	1,00	R\$ 1.614,00	R\$ 1.885,15	R\$ 1.885,15
1.16			ENCHIMENTOS					R\$ 17.289,40

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

PREP. G. CS - TO 112
PROC. n° _____
PLS n° 1300
Ass: _____

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

BASE SINAPI - 08/2023

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
						SEM DESONERAÇÃO		
						BDI1 =		24,23%
						BDI2 =		16,80%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1.16.1	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	17,07	R\$ 158,69	R\$ 197,14	R\$ 3.365,18
1.16.2	SINAPI	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	67,27	R\$ 166,62	R\$ 206,99	R\$ 13.924,22
1.17			ACESSÓRIOS					R\$ 33.975,31
1.17.1	COTAÇÃO	02	BANCO DE JARDIM RENDADÃO ESTILO PRAÇA 150cm - INCLUSO FRETE	UN	17,00	R\$ 722,20	R\$ 843,53	R\$ 14.340,01
1.17.2	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.283,69	R\$ 2.667,35	R\$ 2.667,35
1.17.3	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 5.235,87	R\$ 6.115,50	R\$ 6.115,50
1.17.4	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.810,17	R\$ 3.282,28	R\$ 3.282,28
1.17.5	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 6.481,31	R\$ 7.570,17	R\$ 7.570,17
						TOTAL GERAL		R\$ 923.019,00

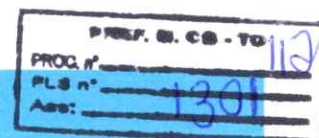
Valor Total R\$ - 923.019,00 (Novecentos e Vinte e Três Mil e Dezenove Reais)

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro. CEP: 77.993-000, Esperantina - TO. CNPJ: 17.385.802/0001-60. Email: nconstrutora@hotmail.com. Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1			CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LAZER								912.773,78
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								26.991,76
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.431,81	5.431,81			
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.930,65	3.930,65			
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1000000	15.011,60	1.501,16			
					MO sem LS =>	2.306,98	LS =>	2.730,07	MO com LS =>	5.037,05	
					Valor do BDI =>	1.316,13			Valor com BDI =>	6.747,94	
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	26.991,76			

1.2			CANTEIRO DE OBRAS								3.474,52
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU 02	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	699,21	699,21			
Insumo	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	699,21	699,21			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	169,42			Valor com BDI =>	868,63	
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.474,52			

	Código	Banco	Equipamento	Origem	Destino	Dist. Km	Vel. Km/h	Qtd	k	Fu	CHP	Total
	21	SICRO	MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO DE									0,00
Equipamentos	E9666	SICRO	PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	Imperatriz	Canteiro	90,70	60	1,0	2	0,50	432,4870	653,77
Equipamentos	E9666	SICRO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³	Imperatriz	Canteiro	90,70	60	1,0	2	0,50	432,4870	653,77
Equipamentos	E9665	SICRO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG	Imperatriz	Canteiro	90,70	60	1,0	1	0,50	265,7454	200,85
Equipamentos	E9666	SICRO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	Imperatriz	Canteiro	90,70	60	1,0	2	1,00	432,4870	1.307,55
Equipamentos	E9666	SICRO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	Imperatriz	Canteiro	90,70	60	1,0	2	1,00	432,4870	1.307,55
											Subtotal	4.123,49
											Total da Mobilização	4.123,49

1.4			SERVIÇOS PRELIMINARES									6.251,14
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPU 03	Próprio	PLACA DE OBRAS 3 x 1,5 m - ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.614,58	1.614,58				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,84	49,68				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,22	50,44				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,14	18,14				
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	4,5000000	250,00	1.125,00				
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0000000	19,10	229,20				
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	6,0000000	23,69	142,14				
					MO sem LS =>	41,99	LS =>	49,70	MO com LS =>	91,69		
					Valor do BDI =>	391,22			Valor com BDI =>	2.005,79		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.005,79				

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,36	0,36				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,14	0,05				
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	20,85	0,06				
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0024000	63,24	0,15				
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0006000	172,38	0,10				
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14		
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45		
					Quant. =>	9.434,1000000	Preço Total =>	4.245,35				

1.5			TERRAPLENAGEM									76.477,81
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101146	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,50	12,50				

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

PREP. M. CB - TO
PROC. nº _____
PLS nº _____
Ass: _____

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2500000	8,02	10,02
Composição Auxiliar	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0048000	239,31	1,14
Composição Auxiliar	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0082000	75,60	0,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	18,14	0,23
Composição Auxiliar	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	M3XXM	0,2500000	2,20	0,55
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,83
					Valor do BDI =>	3,03	MO com LS =>	1,53
							Valor com BDI =>	15,53
					Quant. =>	2.961,9000000	Preço Total =>	45.998,31

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	307,20	1,23
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0160000	75,26	1,20
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	235,83	1,41
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	89,47	1,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,14	0,38
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	207,18	0,62
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	84,69	1,95
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	1,97	MO com LS =>	1,56
							Valor com BDI =>	10,08
					Quant. =>	2.961,9000000	Preço Total =>	29.855,95

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	6,99	0,34
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>	0,27
							Valor com BDI =>	0,42
					Quant. =>	1.484,6500000	Preço Total =>	623,55

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.1			IRRIGAÇÃO					20.568,89
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,76	71,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,14	71,76
					MO sem LS =>	23,35	LS =>	27,64
					Valor do BDI =>	17,39	MO com LS =>	50,99
							Valor com BDI =>	89,15
					Quant. =>	43,3100000	Preço Total =>	3.861,09

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	21,24	21,24
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	307,20	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	75,26	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	18,14	14,27
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1962000	27,00	5,30
					MO sem LS =>	6,01	LS =>	7,12
					Valor do BDI =>	5,15	MO com LS =>	13,13
							Valor com BDI =>	26,39
					Quant. =>	42,4800000	Preço Total =>	1.121,01

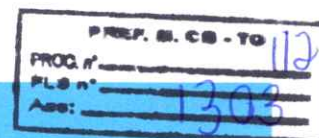
1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036378	SINAPI	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0000000	20,69	20,69
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085/D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

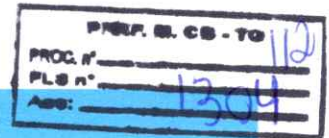
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

				Valor do BDI =>	5,01	Valor com BDI =>		25,70	
				Quant. =>	288,6800000	Preço Total =>		7.419,08	
1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	22,41	0,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	18,14	0,32	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0043000	26,99	0,12	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
				Quant. =>	288,6800000	Preço Total =>		291,57	
1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,40	36,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,38	2,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	27,08	3,07	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	28,16	28,16	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	21,34	1,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,09	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,96	0,03	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	45,22
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		633,08	
1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003825	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,24
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		121,92	
1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	20,46	20,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	25,42
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		355,88	
1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	30,43	30,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	37,80
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		264,60	
1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	373,77	373,77	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	291,27	23,59	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0328000	130,54	4,28	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0669000	55,80	3,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	25,22	1,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	18,14	0,92	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0324000	2.338,92	75,78	
Insumo	00043431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	263,90	263,90	
				MO sem LS =>	20,69	LS =>	24,49	MO com LS =>	45,18
				Valor do BDI =>	90,56			Valor com BDI =>	464,33
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		6.500,62	

1.7	Código	Banco	ILUMINAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.1								171.873,78

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V



N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
Composição	CPU 13	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED 250W E ATERRAMENTO NA CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE-FORNECIMENTO E INSTALACAO. ADP - SINAPI 100622	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.898,23	2.898,23		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO; CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF.06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	264,36	29,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	21,36	30,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	28,20	129,52		
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	127,86	127,86		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	32,12	96,36		
Insumo	COTAÇÃO 03	Próprio	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W , INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	2,0000000	237,59	475,18		
Insumo	00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	2.009,86	2.009,86		
					MO sem LS =>	66,18	LS =>	78,32	MO com LS =>	144,50
					Valor do BDI =>	702,24			Valor com BDI =>	3.600,47
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	64.808,46	

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF.12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	193,09	193,09		
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	291,27	14,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0304000	25,22	0,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0239000	18,14	0,43		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS,	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0148000	2.799,15	41,43		
Insumo	00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000	136,23	136,23		
					MO sem LS =>	11,82	LS =>	13,98	MO com LS =>	25,80
					Valor do BDI =>	46,79			Valor com BDI =>	239,88
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		9.595,20

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 16	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE 4 UNIDADES DE LUMINÁRIAS DE LED 350W E ATERRAMENTO NA CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE-FORNECIMENTO E INSTALACAO. ADP - SINAPI 1006	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.373,41	3.373,41		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF.06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	264,36	29,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	21,36	30,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	28,20	129,52		
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	127,86	127,86		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	32,12	96,36		
Insumo	COTAÇÃO 03	Próprio	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	4,0000000	237,59	950,36		
Insumo	00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	2.009,86	2.009,86		
					MO sem LS =>	66,18	LS =>	78,32	MO com LS =>	144,50
					Valor do BDI =>	817,38			Valor com BDI =>	4.190,79
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			25.144,74

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,30	13,30		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,36	1,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,20	2,14		
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,84	10,99		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03		
					MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,94
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,62
					Quant. =>	3.148,2000000	Preço Total =>			52.008,26

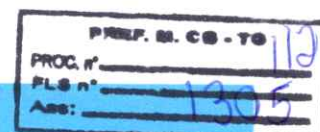
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,36	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,20	0,82

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,30	2,86
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03
						MO sem LS =>	0,51	LS => 0,61
						Valor do BDI =>	0,94	MO com LS => 1,12
								Valor com BDI => 4,81
						Quant. =>	756,1000000	Preço Total => 3.636,84

1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,38	21,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,36	2,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	28,20	3,21
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	12,64	15,72
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03
						MO sem LS =>	2,02	LS => 2,40
						Valor do BDI =>	5,18	MO com LS => 4,42
								Valor com BDI => 26,56
						Quant. =>	26,8000000	Preço Total => 711,81

1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	21,36	1,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	28,20	1,90
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,57	5,03
						MO sem LS =>	1,19	LS => 1,41
						Valor do BDI =>	2,02	MO com LS => 2,60
								Valor com BDI => 10,36
						Quant. =>	327,7000000	Preço Total => 3.394,97

1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	21,36	2,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	28,20	2,66
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	6,57	7,23
						MO sem LS =>	1,68	LS => 1,98
						Valor do BDI =>	2,88	MO com LS => 3,66
								Valor com BDI => 14,77
						Quant. =>	307,2000000	Preço Total => 4.537,34

1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	21,36	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	28,20	4,26
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	9,20	10,12
						MO sem LS =>	2,68	LS => 3,17
						Valor do BDI =>	4,26	MO com LS => 5,85
								Valor com BDI => 21,85
						Quant. =>	221,7000000	Preço Total => 4.844,15

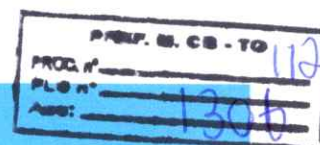
1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	21,36	3,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	28,20	4,85
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	12,83	14,11
						MO sem LS =>	3,05	LS => 3,61
						Valor do BDI =>	5,48	MO com LS => 6,66
								Valor com BDI => 28,11
						Quant. =>	87,5000000	Preço Total => 2.459,63

1.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	202,83	202,83

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.985 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	21,36	4,25			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	28,20	5,61			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,42	4,26			
Insumo	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	188,73	188,73			
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,17	MO com LS =>	7,70	
					Valor do BDI =>	49,15				Valor com BDI =>	251,98
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	251,98	

1.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	69,77	69,77
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,91		86,68
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	173,36

1.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU 14	Próprio	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	68,59	68,59			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,36	4,27			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,20	5,64			
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	21,36	21,36			
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	37,33	37,33			
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,75	
					Valor do BDI =>	16,62				Valor com BDI =>	85,21
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	85,21	

1.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	88,41	88,41			
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	724,66	3,19			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	21,36	6,96			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	28,20	9,19			
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	69,09	69,09			
					MO sem LS =>	6,07	LS =>	7,20	MO com LS =>	13,27	
					Valor do BDI =>	21,42				Valor com BDI =>	109,83
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	109,83

1.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,78	11,78			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,36	0,75			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	28,20	0,99			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95			
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,36	
					Valor do BDI =>	2,85				Valor com BDI =>	14,63
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	14,63

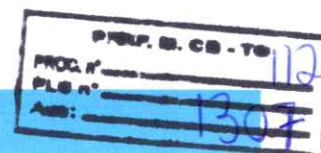
1.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,39	12,39			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,36	1,02			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	28,20	1,34			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95			
					MO sem LS =>	0,84	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,84	
					Valor do BDI =>	3,00				Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	30,78

1.7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,64	13,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,36	1,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	28,20	1,87		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95		
					MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,57

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI =>	3,30	Valor com BDI =>	16,94
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,94

1.7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,15	15,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	21,36	1,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	28,20	2,57	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	18,82
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	18,82	

1.7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 15	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ADP SINAPI 93659	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,82	24,82		
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,83	24,83		
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,33	
				Valor do BDI =>	6,01				Valor com BDI =>	30,83
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>			30,83

1.8			GUIAS E MEIO FIOS					74.743,95	
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	55,94	55,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	25,22	11,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,14	8,14	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	719,56	0,72	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	130,00	0,91	
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	34,69	34,86	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	8,02	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	69,49
				Quant. =>	154,8800000		Preço Total =>	10.762,61	

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,24	41,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	25,22	8,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	18,14	6,02	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	719,56	0,72	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	130,00	0,91	
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2560000	23,74	29,82	
MO sem LS =>					5,02	LS =>	5,94	MO com LS =>	10,96
Valor do BDI =>					9,99	Valor com BDI =>			51,23
Quant. =>						1.197,4300000	Preço Total =>		61.344,34

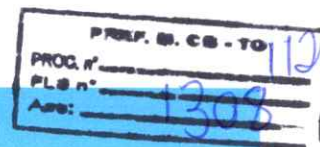
1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF.05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,57	1,57			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	29,04	1,07			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,14	0,29			
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,00	0,21			
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,03	
					Valor do BDI =>	0,38				Valor com BDI =>	1,95
					Quant. =>	1.352,3100000		Preço Total =>	2.637,00		

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.9.1	CPU 17	Próprio	BLOCO INTERTRAVADO					249.014,20
Composição			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM. ADP - SINAPI 92396	PISO - PISOS	M²	1,0000000	74,85	74,85
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	25,02	9,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	18,14	6,76

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,98	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,67	0,12
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,85	0,53
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,06	0,15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	130,00	7,38
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	116,97	1,15
Insumo	COTAÇÃO 04	Próprio	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, 20 CM X 10 CM, E = 4 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	M²	1,0300000	48,00	49,44

MO sem LS => 5,54 LS => 6,56 MO com LS => 12,10
Valor do BDI => 18,14 Valor com BDI => 92,99
Quant. => 2.677,8600000 Preço Total => 249.014,20

1.10			PISO CIMENTADO					54.357,80
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF.08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,12	77,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,84	2,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	25,22	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,14	3,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,62	1,63
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,49
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,81	25,75
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	567,40	41,93

MO sem LS => 2,54 LS => 3,01 MO com LS => 5,55
Valor do BDI => 18,69 Valor com BDI => 95,81
Quant. => 567,3500000 Preço Total => 54.357,80

1.11			ACESSO EM DESNÍVEL					34.642,46
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 07	Próprio	ESCADARIA EM ALVENARIA DE TUOLO 9X14X19cm DEITADO COM 8,80m DE LARGURA X 3,60m DE COMPRIMENTO PARA TRANSIÇÃO ENTRE DESNÍVEIS COM COTAS DE +0,15m À -1,95m, PERFAZENDO ALTURA TOTAL DE 2,10m - DEGRAUS COM ESPELHOS DE 17,5cm COM REBOCO DE 2,5cm E PROFUNDIDADE DE 30cm - PISO EM CONCRETO COM ESPESSURA DE 6cm. INCLUSO PINTURA COM TINTA PISO NA COR CONCRETO - 2 DEMÃOS	PARE - PAREDES/PAINES	UN	1,0000000	9.680,76	9.680,76
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,0004800	71,76	287,07
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	21,1200000	32,93	695,48
Composição Auxiliar	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	31,6800000	141,99	4.498,24
Composição Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF.08/2022	PISO - PISOS	m²	1,9008000	822,17	1.562,78
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF.10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,4800000	6,54	120,86
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF.08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18,4800000	38,50	711,48
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	PINT - PINTURAS	m²	50,1600000	20,20	1.013,23
Composição Auxiliar	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	14,4000000	55,30	796,32

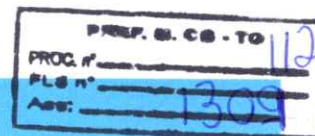
MO sem LS => 1.718,50 LS => 2.033,84 MO com LS => 3.752,34
Valor do BDI => 12.345,65 Valor com BDI => 12.026,41
Quant. => 2.0000000 Preço Total => 24.052,82

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	CPU 08	Próprio	CORRIMÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - 50mm - PINTADO EM DUAS DEMÃOS NA COR AZUL DEL REI - INCLUSO FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO COM BASES EM ESTACAS DE CONCRETO DE Ø20CM X 50cm DE PROFUNDIDADE - ADP SINAPI 99855	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1,420,70	1.420,70	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,6207800	20,96	138,77	
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - PE	PINT - PINTURAS	m²	1,6506160	9,72	16,04	
Composição Auxiliar	CPU 09	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,5000000	46,90	70,35	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0674800	25,02	201,85	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0340400	36,59	1,25	
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,7567900	113,35	992,58	
				MO sem LS =>	134,47	LS =>	159,14	MO com LS =>	293,61
				Valor do BDI =>	344,24			Valor com BDI =>	1.764,94
				Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	10.589,64	

1.12			PISO TÁTIL					12.878,48	
1.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 04	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS . ADAP 92396	PISO - PISOS	M²	1,0000000	110,78	110,78	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	25,02	5,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2015000	18,14	3,66	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	9,98	0,04	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967000	0,67	0,06	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	10,85	0,04	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0970000	1,06	0,10	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	130,00	7,38	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	116,97	1,15	
Insumo	00038135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1,0041000	92,95	93,33	
				MO sem LS ==	3,00	LS ==	3,55	MO com LS ==	6,55
				Valor do BDI ==	26,84			Valor com BDI ==	137,62
				Quant. ==	93.5800000		Preço Total ==	12.878,48	

1.13			GRAMADO					89.084,58	
1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 05	Próprio	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO CONFORME RECOMENDAÇÃO DO LAUDO DE ANÁLISE AGRONÔMICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631000	18,14	1,14	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	20,85	0,33	
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1400000	3,56	0,50	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,42
				Quant. =>		3.281,2000000	Preço Total =>		7.940,50

1.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0759000	18,14	1,38	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	20,85	0,40	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,27
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,19
				Quant. =>	3.281,2000000		Preço Total =>	7.185,83	

1.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,14	18,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	18,14	2,84		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	20,85	0,82		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	14,50	14,50		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,62
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,54
						Quant. =>	3.281,2000000		Preço Total =>	73.958,25

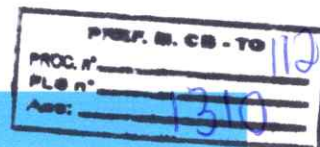
1.14			ESTRUTURA EM MADEIRA					28.089,55
-------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	------------------

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO, CNPJ: 17.385.802/0001-60, E-mail: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA										
1.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 11	Próprio	PERGOLADO DE MADEIRA 18X3,65m COM 30 VIGAS TRANSVERSAIS E DUAS LONGITUDINAIS, COM 12 PILARES - EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, LIXADA E TRATADA COM POLISTEIN COM FILTRO ULTRA VIOLETA. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22.610,92	22.610,92		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	23,75	950,00		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	20,83	833,20		
Composição Auxiliar	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	114,8700000	2,21	253,86		
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM	PINT - PINTURAS	m²	114,8700000	29,73	3.415,09		
Composição Auxiliar	CPU 12	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	15,6000000	76,10	1.187,16		
Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,1000000	168,67	7.438,35		
Insumo	00014580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,6000000	82,50	3.267,00		
Insumo	00035272	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	114,9750000	45,83	5.269,30		
					MO sem LS =>	1.810,62	LS =>	2.142,89	MO com LS =>	3.953,51
					Valor do BDI =>	5.478,63			Valor com BDI =>	28.089,55
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28.089,55		

1.15			EQUIPAMENTO ESPORTIVO					13.060,15	
1.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	686,55	686,55	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	625,66	81,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	25,22	210,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,14	75,68	
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,61	319,12	
				MO sem LS =>	104,54	LS =>	123,71	MO com LS =>	228,25
				Valor do BDI =>	166,35			Valor com BDI =>	852,90
					Quant. =>	3,6500000	Preço Total =>	3.113,09	

1.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,73	60,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,22	9,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,14	3,27		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2000000	156,79	31,36		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	9,67	7,64		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	525,07	8,09		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	10,65	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					MO sem LS =>	6,83	LS =>	8,09	MO com LS =>	14,92
					Valor do BDI =>	14,71			Valor com BDI =>	75,44
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	4.828,16		

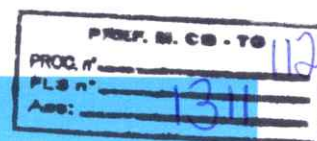
1.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,47	38,47		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	625,66	23,52		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	25,22	11,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,14	3,10		
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,19
					Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	47,79
					Quant. =>	65,0300000	Preço Total =>	3.107,78		

1.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,57	1,57		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	29,04	1,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,14	0,29		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,00	0,21		
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,03

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	1,95
Quant. =>	64,6000000	Preço Total =>	125,97

1.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	01	COT	KIT POSTE/MASTRO DE VÔLEI COM CATRACA + REDE DE VÔLEI OFICAL EM NYLON COM 4 FAIXAS + FITA DE DEMARCAÇÃO PARA VÔLEI + CABO DE AÇO	Material	UN	1,0000000	1.614,00	1.614,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	271,15			Valor com BDI =>	1.885,15
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.885,15		

1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.16.1	102717	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m³	1,0000000	158,69	158,69
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0437000	130,54	5,70
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1903000	55,80	10,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0686000	25,22	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2059000	18,14	3,74
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	124,48	136,93

MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,20
Valor do BDI =>	38,45			Valor com BDI =>	197,14
Quant. =>	17,0700000	Preço Total =>	3.365,18		

1.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.16.2	102716	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	m³	1,0000000	166,62	166,62
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0437000	130,54	5,70
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1903000	55,80	10,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0686000	25,22	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2059000	18,14	3,74
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	131,69	144,86

MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,20
Valor do BDI =>	40,37			Valor com BDI =>	206,99
Quant. =>	67,2700000	Preço Total =>	13.924,22		

1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.17.1	2	COT	BANCO DE JARDIM RENDADÃO ESTILO PRAÇA 150cm - INCLUSO FRETE	Material	UN	1,0000000	722,20	722,20

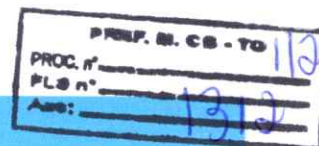
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	121,33			Valor com BDI =>	843,53
Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	14.340,01		

1.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.17.2	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.283,69	2.283,69
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0569000	713,03	40,57
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1167000	23,65	2,76
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2833000	21,19	27,19
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000	761,79	2,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4922000	25,22	88,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7461000	18,14	31,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0024000	123,83	0,30

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

BASE SINAPI - 08/2023

BDI 01 = 24,23%

BDI 02 = 16,80%

SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS H - 118,34%

ENCARGOS SOCIAIS M - 74,43%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			1,0000000	2.090,75	2.090,75
						MO sem LS =>	53,49	53,49
						Valor do BDI =>	383,66	383,66
						Quant. =>	1,0000000	1,0000000
						Preço Total =>	2.667,35	2.667,35

1.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	5.235,87	5.235,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7638000	25,22	44,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8819000	18,14	16,00
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	5.175,40	5.175,40
						MO sem LS =>	21,20	21,20
						Valor do BDI =>	879,63	879,63
						Quant. =>	1,0000000	1,0000000
						Preço Total =>	6.115,50	6.115,50

1.17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103194	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.810,17	2.810,17
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0659000	713,03	46,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6898000	25,22	42,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8449000	18,14	15,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8250000	3,62	2,99
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	123,83	0,15
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0395000	20,34	0,80
Insumo	00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	2.701,34	2.701,34
						MO sem LS =>	22,74	22,74
						Valor do BDI =>	472,11	472,11
						Quant. =>	1,0000000	1,0000000
						Preço Total =>	3.282,28	3.282,28

1.17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	6.481,31	6.481,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3736000	25,22	34,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6868000	18,14	12,46
Insumo	00042430	SINAPI	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	6.434,22	6.434,22
						MO sem LS =>	16,51	16,51
						Valor do BDI =>	1.088,86	1.088,86
						Quant. =>	1,0000000	1,0000000
						Preço Total =>	7.570,17	7.570,17

Total Geral

912.773,78

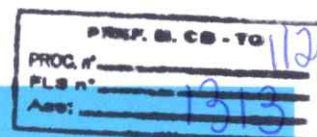
Valor Total R\$ - 923.019,00 (Novecentos e Vinte e Três Mil e Dezenove Reais)

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro, CEP: 77.993-000, Esperantina - TO. CNPJ: 17.385.802/0001-60, Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO N° 003/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO N° 921654/2021.

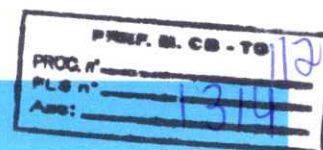
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LAZER	923.019,00	100,00%	R\$ 126.683,13	13,72%	R\$ 209.209,52	22,67%	R\$ 433.064,97	46,92%	R\$ 154.061,38	16,69%	R\$ 923.019,00
1.1	ADM LOCAL	26.991,76	2,92%	R\$ 3.711,37	13,75%	R\$ 6.140,63	22,75%	R\$ 12.618,65	46,75%	R\$ 4.521,12	16,75%	R\$ 26.991,76
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	3.474,52	0,38%	R\$ 477,75	13,75%	R\$ 790,45	22,75%	R\$ 1.624,34	46,75%	R\$ 581,98	16,75%	R\$ 3.474,52
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	10.245,22	1,11%	R\$ 5.122,61	50,00%					R\$ 5.122,61	50,00%	R\$ 10.245,22
1.4	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.251,14	0,68%	R\$ 6.251,14	100,00%						37,29%	R\$ 6.251,14
1.5	TERRAPLENAGEM	76.477,81	8,29%	R\$ 76.477,81	100,00%						37,29%	R\$ 76.477,81
1.6	IRRIGAÇÃO	20.568,89	2,23%			R\$ 20.568,89	100,00%					R\$ 20.568,89
1.7	ILUMINAÇÃO	171.873,78	18,62%					R\$ 171.873,78	100,00%			R\$ 171.873,78
1.8	GUIAS E MEIO FIOS	74.743,95	8,10%			R\$ 74.743,95	100,00%					R\$ 74.743,95
1.9	BLOCO INTERTRAVADO	249.014,20	26,98%			R\$ 50.026,95	20,09%	R\$ 198.987,25	79,91%			R\$ 249.014,20
1.10	PISO CIMENTADO	54.357,80	5,89%			R\$ 54.357,80	100,00%					R\$ 54.357,80
1.11	ACESSO EM DESNÍVEL	34.642,46	3,75%	R\$ 34.642,46	100,00%							R\$ 34.642,46
1.12	PISO TÁTIL	12.878,48	1,40%			R\$ 2.580,85	20,04%	R\$ 10.297,63	79,96%			R\$ 12.878,48
1.13	GRAMADO	89.084,58	9,65%					R\$ 23.322,34	26,18%	R\$ 65.762,24	73,82%	R\$ 89.084,58
1.14	ESTRUTURA EM MADEIRA	28.089,55	3,04%							R\$ 28.089,55	100,00%	R\$ 28.089,55
1.15	EQUIPAMENTO ESPORTIVO	13.060,15	1,41%							R\$ 13.060,15	100,00%	R\$ 13.060,15
1.16	ENCHIMENTOS	17.289,40	1,87%							R\$ 17.289,40	100,00%	R\$ 17.289,40
1.17	ACESSÓRIOS	33.975,31	3,68%					R\$ 14.340,98	42,21%	R\$ 19.634,33	57,79%	R\$ 33.975,31
TOTAL GERAL:		923.019,00	100,00%	R\$ 126.683,13		R\$ 209.209,52		R\$ 433.064,97		R\$ 154.061,38		
PERCENTUAL SIMPLES (%)				13,72%		22,67%		46,92%		16,69%		R\$ 923.019,00
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				13,72%		36,39%		83,31%		100,00%		

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

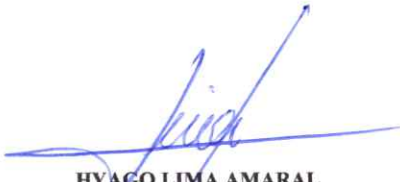
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%
TIPO DE OBRA: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas.	

BDI-01

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)			
COMPONENTES DO BDI (%)		SIGLA	% ADOTADO
I - Despesas Indiretas e Lucro %			
1	Administração Central	AC	4,50%
2	Seguro e Garantia	SG	0,74%
3	Risco	R	0,90%
4	Despesas Financeiras	DF	1,20%
5	Lucro	L	8,59%
II - Tributos %			6,12%
6	COFINS	C	2,98%
7	PIS/ PASEP	P	0,64%
8	ISSQN (do Local da Obra)	ISS	2,50%
9	Contribuição Patronal INSS	CPRB	0,00%
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)			24,23%

01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

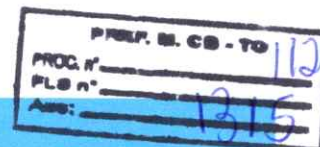
$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$


HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO


JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%
TIPO DE OBRA: Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	

BDI-02

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)			
COMPONENTES DO BDI (%)		SIGLA	% ADOTADO
I - Despesas Indiretas e Lucro %			
1	Administração Central	AC	3,45%
2	Seguro e Garantia	SG	0,48%
3	Risco	R	0,85%
4	Despesas Financeiras	DF	0,85%
5	Lucro	L	3,77%
II - Tributos %			
6	COFINS	C	2,98%
7	PIS/ PASEP	P	0,64%
8	ISSQN (do Local da Obra)	ISS	2,50%
9	Contribuição Patronal INSS	CPRB	0,00%
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)			16,80%

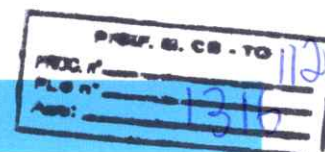
01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

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

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085/D/PA, VISTO TO: 58921/V

N. DA COSTA LIMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.385.802/0001-60



REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ESPAÇO PÚBLICO DE LAZER NO MUNICÍPIO DE CARRASCO BONITO-TO, CONVÊNIO Nº 921654/2021.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA

SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
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	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,94	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuva	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,28	9,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,40	18,99
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,08	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,66	1,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70	2,80
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	13,21	9,98
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,30	7,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	18,93	7,66
GRUPO E			
E1	INSS		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL A+B+C+D		118,34	74,43

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

HYAGO LIMA AMARAL
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG 1.806.153 SSP/TO

JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 7.085 D/PA, VISTO TO: 58921/V

Rua Padre Josimo, Nº 2218-A, Centro. CEP: 77.993-000, Esperantina - TO. CNPJ: 17.385.802/0001-60. Email: nconstrutora@hotmail.com, Fone: (63) 3475-1140 / (63) 98122-7512