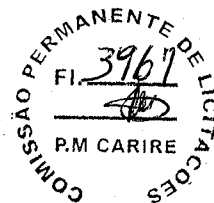




TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

**AO
SETOR DE LICITAÇÕES E PREGÕES
PREFEITURA MUNICIPAL CARIRÉ/CE
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-
SMI-CP**

Objeto: Licitação do tipo menor preço para contratação de empresa especializada para obra de recuperação de estradas vicinais diversas no âmbito do Município de Cariré/Ce, conforme especificações do anexo I deste edital.



TF Locações & Construções

CARTA PROPOSTA



Fortaleza, Ce, 16 de junho de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação

Cariré – CE

Ref.: Concorrência Pública nº 001/2021-SMI-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP, pelo valor global de R\$ **4.809.523,48 (quatro milhões oitocentos e nove mil quinhentos e vinte e três reais e quarenta e oito centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicados o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Thiago Nogueira Pinheiro, carteira de identidade nº 34479212000 expedido em 23/02/2000, órgão expedidor SSPCE e CPF nº 636.830.323-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio-Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Lutz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

R. Barbara de Alencar, 2044, sala 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
Tel: (85) 3077 – 0066 | tfconstrucoestda@yahoo.com.br
CNPJ: 18.010.834/0001-43

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.365,44	0,05	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	10.312,28	0,21	
3	SERVIÇOS INICIAIS	347.260,80	7,22	
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.378.956,80	91,05	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	70.628,16	1,47	
		VALOR ORÇAMENTO:	3.830.655,19	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	978.868,29	
		VALOR TOTAL:	4.809.523,48	

Quatro Milhões Oitocentos e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Quarenta e Oito centavos

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE,
CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA E

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA.26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,40	294,64	74,96	369,60	2.365,44
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.436,25	2,86	0,73	3,59	5.156,14
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.436,25	2,86	0,73	3,59	5.156,14
3 SERVIÇOS INICIAIS									
3.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	569.280,00	0,49	0,12	0,61	347.260,80
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	569.280,00	1,28	0,33	1,61	916.540,80
4.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	M3	135.298,88	2,97	0,76	3,73	504.664,82
4.3	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	SINAPI	M3XKM	1.352.988,80	1,05	0,27	1,32	1.785.945,22
4.4	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	SINAPI	M3	117.651,20	1,58	0,40	1,98	232.949,38
4.5	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_ 1/2016	SINAPI	M3	117.651,20	1,23	0,31	1,54	181.182,85
4.6	74005/002	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (ÁREAS) [C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	117.651,20	5,13	1,31	6,44	757.673,73
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
5.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	23,74	6,04	29,78	14.294,40
5.2	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	21,68	5,52	27,20	6.528,00
									70.628,16

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

R. Barbara de Alencar, 2044 St 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro

CPF: 636.830.323.91

Sócio - Administrador

Página: 1

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18 010 834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE,
CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA E

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



TF Locações & Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.3	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	23,20	5,90	29,10	6.984,00
5.4	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	192,00	68,86	17,52	86,38	16.584,96
5.5	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	27,96	6,96	34,32	16.473,60
5.6	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	576,00	13,51	3,44	16,95	9.763,20
VALOR ORÇAMENTO:									3.830.655,19
VALOR BDI TOTAL:									978.868,29
VALOR TOTAL:									4.809.523,48

Quatro Milhões Oitocentos e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Quarenta e Oito centavos

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP
 DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
 LOCAL: DIVERSOS
 TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019
 BDI: 25,44%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	225,60	225,60
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,66	18,64
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,91	1,42
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,96	3,96
TOTAL MATERIAL:						249,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	228,21	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,86	25,72
TOTAL SERVICIO:						45,02

VALOR SEM ENCARGOS:	281,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,32
VALOR COM ENCARGOS:	294,64
VALOR BDI (25.44%):	74,96
VALOR COM BDI:	369,60

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	228,85	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	2,86
VALOR BDI (25.44%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,59

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	228,85	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	2,86
VALOR BDI (25.44%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,59

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira
 CPF: 6.16.916.916-9
 Sócio Administrador

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18 010 834/0001-43

Página: 1

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP
 DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
 LOCAL: DIVERSOS
 TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019
 BDI: 25,44%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

73822/002 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	151,21	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	12,86	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,49	
VALOR BDI (25.44%):					0,12	
VALOR COM BDI:					0,61	

72961 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	35,61	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	166,48	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,01	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	151,21	0,28
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	132,85	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	12,86	0,14
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	29,97	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	79,85	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					1,28	
VALOR BDI (25.44%):					0,33	
VALOR COM BDI:					1,61	

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 Sócio - Administrador

74151/001 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	57,17	0,22

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18 010 834/0001/43
 Página: 2

Lutz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

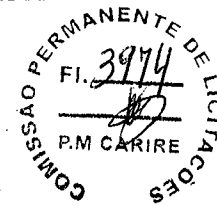
DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



TF Locações & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	187,42	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	12,86	0,24
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	159,85	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,97

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	2,97
VALOR BDI (25.44%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,73

72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	131,81	1,05
TOTAL SERVIÇO:						1,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,05
VALOR BDI (25.44%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,32

74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01130000	12,86	0,15
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00340000	49,57	0,17
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	159,85	1,26
TOTAL SERVIÇO:						1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	1,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (25.44%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,98

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323-91
 Sócio - Administrador

95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 18.010.834/0001-43						

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

Página: 3

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTE EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021/SMI-CP

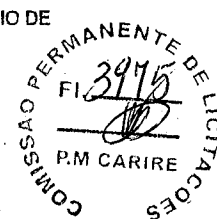
DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,00300000	35,61	0,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00600000	166,48	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00900000	12,86	0,12
TOTAL SERVIÇO:						1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (25.44%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,01000000	138,09	1,38
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,01000000	2,60	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00500000	151,21	0,76
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,01000000	132,85	1,33
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00500000	96,59	0,48
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,03000000	12,86	0,39
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,01000000	75,70	0,76
TOTAL SERVIÇO:						5,13

VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	5,13
VALOR BDI (25.44%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000	2,19	2,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000	0,84	0,84

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18 010 834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



TF Locações & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL GERAL:	3,42
--------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,94000000	20,24	19,03
TOTAL MAO DE OBRA:					19,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL SERVICO:					0,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	23,74
VALOR BDI (25.44%):	6,04
VALOR COM BDI:	29,78

88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL GERAL:					3,42	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	H	0,94000000	18,66	17,54
TOTAL MAO DE OBRA:					17,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,13

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636 830 323 91
 Sócio - Administrador

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltada@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Página: 5

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18 010 834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	21,68
VALOR BDI (25.44%):	5,52
VALOR COM BDI:	27,20

88249		AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	H	0,94000000	20,27	19,05
TOTAL MAO DE OBRA:						19,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	14,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (25.44%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,10

90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,94000000	71,41	67,13
TOTAL MAO DE OBRA:						67,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 Sl 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Página: 8

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636 830 323 91
 Sócio - Administrador

Luiz Carlos Th Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021/SMI-CP

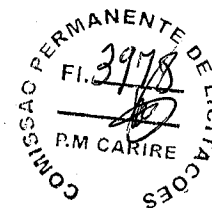
DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL SERVICIO:						0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	37,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	31,26
VALOR COM ENCARGOS:	68,86
VALOR BDI (25.44%):	17,52
VALOR COM BDI:	86,38

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,94000000	24,70	23,22
TOTAL MAO DE OBRA:						23,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:						0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	27,36
VALOR BDI (25.44%):	6,96
VALOR COM BDI:	34,32

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19

FORTALEZA, 14 DE JUNHO DE 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 R. Barbara de Alencar, 2044 SI 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636 830 323 91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18 010 834/0001-43

Luiz Carlos The Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 7389-D

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



TF Locações & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H 1,00000000	0,34 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H 1,00000000	0,05 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H 1,00000000	0,84 0,84
TOTAL GERAL:				3,42

MAO DE OBRA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI H 0,94000000	10,07 9,47
TOTAL MAO DE OBRA:			9,47

MATERIAL	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000	0,51 0,51
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000	0,05 0,05
TOTAL MATERIAL:			0,56

SERVICO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H 1,00000000	0,06 0,06
TOTAL SERVICO:			0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (25.44%):	3,44
VALOR COM BDI:	16,95

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Lulz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE,
 CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTES ROL
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP
 DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
 LOCAL: DIVERSOS
 TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019
 BDI: 25,44%

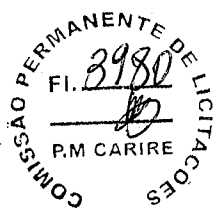
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.365,44	100,00 %						100,00 %
			2.365,44						2.365,44
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	10.312,28	50,00 %					50,00 %	100,00 %
			5.156,14				5.156,14		10.312,28
3	SERVIÇOS INICIAIS	347.260,80	15,00 %	17,50 %	17,50 %	17,50 %	15,00 %		100,00 %
			52.089,12	60.770,64	60.770,64	60.770,64	52.089,12		347.260,80
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.378.956,80	15,00 %	17,50 %	17,50 %	17,50 %	15,00 %		100,00 %
			656.843,52	766.317,44	766.317,44	766.317,44	656.843,52		4.378.956,80
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	70.628,16	15,00 %	17,50 %	17,50 %	17,50 %	15,00 %		100,00 %
			10.594,22	12.359,93	12.359,93	12.359,93	10.594,22		70.628,16
		4.809.523,48	727.048,44	839.448,01	839.448,01	839.448,01	839.448,01	724.683,00	4.809.523,48
			727.048,44	1.566.496,45	2.405.944,46	3.245.392,47	4.084.840,48	4.809.523,48	

[Handwritten Signature]

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.323.91
 Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Luiz Carlos Pinheiro Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTE EDITAL
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021/SMI-CP

DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323-91
Sócio - Administrador

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2021/SMI-CP

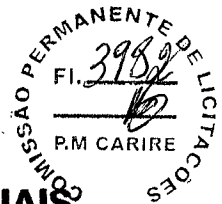
DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: DIVERSOS

TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019

BDI: 25,44%



TF Locações & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço social da industria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço nacional de aprendizagem industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. nacional de coloniz. e reforma agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de apoio à peq. e média empresa	0,60	0,60
A6	Salário - Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de garantia por tempo de contribuição	8,00	8,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mes)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13° salario	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAIS	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Triângulo Nozete Pinheiro
CPF: 636.830.823-91
Sócio - Administrador

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTE EDITAL
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021/SMI-CP
DATA/HORA: 27/05/2021 ÀS 09:00:00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
LOCAL: DIVERSOS
TABELA: SEINFRA 26.1; SINAPI 08/2019
BDI: 25,44%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D



TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Roguelra Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
 cargo: Administrador