

Celsiane Locadora Construtora e Comércio Eirelle EPP
CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
Contato: 86 999865341
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

À Prefeitura Municipal de Brasileira – PI.

CELSIANE LOCADORA CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELLE EPP, CNPJ: Nº 17.894.618/0001-45, com sede na Av. Cândido Mendes, nº 991, Centro – Brasileira – PI, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **EDITAL DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**, declara a sua Proposta de Preço para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS NA ZONA URBANA DE BRASILEIRA-PI**, conforme **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102/2022**, nos seguintes termos:

ITEM OBJETO VALOR

01 Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação em Paralelepípedo em vias públicas na Zona Urbana de Brasileira-PI.

ITEM	OBJETO	VALOR
01	Contratação de empresa para prestação de serviço de pavimentação em Paralelepípedo em vias públicas na Zona Urbana de Brasileira-PI.	R\$ 437.270,98

TOTAL: R\$ R\$ 437.270,98 (QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Plano de Trabalho do Projeto Básico.

Declaramos que nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, inclusive ICMS, encargos sociais, frete até o destino, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da licitante vencedora.

CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI



Celsiane Locadora Construtora e Comércio Eirelle EPP
CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
Contato: 86 999865341
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: **CELSIANE LOCADORA CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELLE EPP**

CNPJ/MF: nº 17.894.618/0001-45 Inscrição Estadual: 19.533.490-6

Endereço: Av. Cândido Mendes, nº 991, Centro.

Telefone: (86) 9 99432222.

E-mail: celcianemelo@gmail.com CEP: 64.265-000, Cidade: BRASILEIRA-PI.

DADOS BANCÁRIOS:

Conta Jurídica n.º: 42883-3

Agencia n.º: 0129-5

Banco: BANCO DO BRASIL S/A.

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:

Nome: MARCOS ANTONIO ALVES QUEIROZ

Endereço: Rua Antônio Lauro Fontenele, Nº 74, Bairro: Frei Galvão

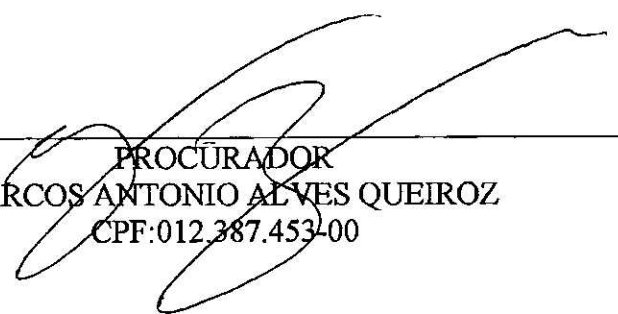
CEP: 62.327-010 Cidade: Tianguá UF: CE CPF/MF: Nº 012.387.453-00.

Cargo/Função: Procurador



RG Nº:2003002107240 Expedido por: SSP-CE, Naturalidade: Tianguá – CE

Nacionalidade: Brasileira.

Brasileira – PI, 08 de setembro de 2022.



PROCURADOR
MARCOS ANTONIO ALVES QUEIROZ
CPF:012.387.453-00



CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI



CNPJ:17.894.618/0001-45
INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
Fone: 86 9 9986-5341

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI	
LOCAL:	BRASILEIRA - PI	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA - PI	
BDI:	21,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA		
Item	Descrição	Total
1	TRECHO 01: RUA BELARMINA DE CARVALHO	304.829,22
2	TRECHO 02: RUA JOSÉ LUIS GOMES	132.441,76
TOTAL ORÇAMENTO		R\$ 361.440,44
TOTAL DO BDI		R\$ 75.830,54
TOTAL GERAL		R\$ 437.270,98

O PRESENTE ORÇAMENTO APRESENTA VALOR DE R\$ 437.270,98 (QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Laerte Sousa Brito
Engenheiro Civil
CREA/PI 1917678142

CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI
CEP: 64.265-000



CNPJ:17.894.618/0001-45
INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
Fone: 86 9 9986-5341

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI							
LOCAL:	BRASILEIRA - PI							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA - PI							
BDI:	21,00%							
ORÇAMENTO								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			TRECHO 01: RUA BELARMINA DE CARVALHO					R\$ 304.829,22
1.1			TERRAPLENAGEM					R\$ 287,00
1.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m²	2970	0,09	0,10	R\$ 297,00
1.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 283.330,38
1.2.1	ORSE - 09104 - adaptada	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	2970	64,16	77,63	R\$ 230.561,10
1.2.2	SINAPI 91273 - adaptada	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M²	2970	1,29	1,56	R\$ 4.633,20
1.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	990	39,71	48,04	R\$ 47.559,60
1.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	12	39,71	48,04	R\$ 576,48
1.3			DRENAGEM					R\$ 21.201,84
1.3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	396	44,25	53,54	R\$ 21.201,84
2			TRECHO 02: RUA JOSÉ LUIS GOMES					R\$ 132.441,76
2.1			TERRAPLENAGEM					R\$ 129,20
2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	m²	1292	0,09	0,10	R\$ 129,20
2.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 124.123,64
2.2.1	ORSE - 09104 - adaptada	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	1292	64,16	77,63	R\$ 100.297,96
2.2.2	SINAPI 91273 - adaptada	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M²	1292	1,29	1,56	R\$ 2.015,52
2.2.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	430	39,71	48,04	R\$ 20.657,20
2.2.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	24	39,71	48,04	R\$ 1.152,96
2.3			DRENAGEM					R\$ 8.188,92
2.3.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	172	39,35	47,61	R\$ 8.188,92
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 361.492,00
TOTAL DO BDI								R\$ 75.852,92
TOTAL GERAL								R\$ 437.270,98

O PRESENTE ORÇAMENTO APRESENTA VALOR DE R\$ 437.270,98 (QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTÁVOS).

Laerte Sousa de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/PI 1917678142

[Handwritten signature]



CNPJ:17.894.618/0001-45
INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
Fone: 86 9 9986-5341

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI				
LOCAL:	BRASILEIRA - PI				
CLIENTE:	PREFEITURA DE BRASILEIRA - PI				
BDI:	21,00%				
CRONOGRAMA					
Item	Descrição	Total.Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1	TRECHO 01: RUA BELARMINA DE CARVALHO	100,00% 304.829,22	55,00% 167.656,07	45,00% 137.173,15	
2	TRECHO 02: RUA JOSÉ LUIS GOMES	100,00% 132.441,76		15,00% 19.866,26	85,00% 112.575,50

Laerte Sousa de Brito
Engenheiro Civil
CREA/PI 1917678142

CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI
CEP: 64.265-000



CNPJ: 17.894.618/0001-45
 INS. Estadual: 19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991 - BRASILEIRA - PI
 Fone: 86 9 9986-5341

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI									
LOCAL: BRASILEIRA - PI									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA - PI									
BDI: 21,00%									
COMPOSIÇÕES									
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,10	0,10	
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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	240,42	0,02	
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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	73,64	0,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,43	0,01	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ORSE -09104 - adaptada	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	62,82	62,82	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	628,66	15,72	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,22	8,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,43	10,46	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	78,55	10,21	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0420000	420,00	17,64	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,95	MO com LS =>	14,81
				Valor do BDI =>	13,19			Valor com BDI =>	76,01
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SINAPI 91273 - adaptada	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,33	1,33	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0110000	0,50	0,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,34	1,33	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,60
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CADAS	M	1,0000000	42,59	42,69	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	628,66	1,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	22,35	8,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,43	6,87	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,55	0,55	

CNPJ: 17.894.618/0001-45 /INS. Estadual: 19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991 - BRASILEIRA - PI
 CEP: 64.265-000

Laerte Souza Brito
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 1917678142



CNPJ:17.894.618/0001-45
 INS.Estadual:19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
 Fone: 86 9 9986-5341

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)		M	1,0050000	25,08	25,21		
				MO sem LS =>		6,06	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,43
				Valor do BDI =>		8,96		Valor com BDI =>		51,65
1.3.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,21	44,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,35	11,04	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	17,43	8,61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	0,0133300	78,55	1,05	
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	0,0497800	450,00	22,40	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,1777800	3,51	0,62	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	0,0737800	14,17	1,05	
				MO sem LS =>		7,47	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,09
				Valor do BDI =>		9,28		Valor com BDI =>		53,49
Composições Auxiliares										
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	628,66	628,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,34	148,60	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,0700000	78,55	84,04	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	482,9600000	0,82	396,02	
				MO sem LS =>		53,95	LS =>	47,77	MO com LS =>	101,72
				Valor do BDI =>		132,01		Valor com BDI =>		760,67
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	73,64	73,64	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,96	39,96	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49	
				MO sem LS =>		11,64	LS =>	10,30	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>		15,46		Valor com BDI =>		89,10
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	240,42	240,42	

Laerte Sousa de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 1917678142



CNPJ:17.894.618/0001-45
 INS.Estadual:19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991 - BRASILEIRA /PI
 Fone: 86 9 9986-5341

Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,54	102,54		
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,24	64,24		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,96	39,96		
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49		
				MO sem LS =>		11,64	LS =>	10,30	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>		50,48		Valor com BDI =>		290,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,96	39,96		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	999.073,52	39,96		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,39		Valor com BDI =>		48,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,19	7,19		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	999.073,52	7,19		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,50		Valor com BDI =>		8,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,24	64,24		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	999.073,52	64,24		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,49		Valor com BDI =>		77,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,54	102,54		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	7,33	102,54		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,53		Valor com BDI =>		124,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Laerte Sousa de Brito
 Engenheiro CIVIL
 CREA/PI 1917678142



CNPJ: 17.894.618/0001-45
 INS Estadual: 19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991 - BRASILEIRA /PI
 Fone: 86 9 9986-5341

Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	10,30	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	32,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.552,69	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60

Laerte Sousa de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 19176/8142

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ:17.894.618/0001-45
INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
Fone: 86 9 9986-5341

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI		
LOCAL:	BRASILEIRA - PI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA - PI		
BDI:	21,00%		
COMPOSIÇÃO DE BDI			
Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		3,95%
2	Impostos e Taxas (I)		5,65%
2.1	ISS do município de brasileira	2,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		1,24%
3.1	Risco	0,55%	
3.2	Seguro	0,35%	
3.3	Garantia	0,34%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,25%
5	Lucro (L)		7,19%
BDI* (%)			21,00

Luiz Carlos de Brito
Engenheiro Civil
CREA/PI 1917678142

[Handwritten signatures and initials]

CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS.Estadual:19.533.490-6
AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI
CEP: 64.265-000



CNPJ:17.894.618/0001-45
 INS Estadual:19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes, 991- BRASILEIRA /PI
 Fone: 86 9 9986-5341

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS DA ZONA URBANA DE BRASILEIRA - PI		
LOCAL:	BRASILEIRA - PI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA - PI		
BDI:	21,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA (%)
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1 A2 A3	INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE	0,00%	0,00%
A4 A5 A6	Salário Educação	1,50%	1,50%
A7 A8	Seguro Conta Acidentes de Trabalho FGTS	1,00%	1,00%
A9	SECONCI	0,20%	0,20%
		0,60%	0,60%
		2,50%	2,50%
		3,00%	3,00%
		8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO "A"	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"			
B1 B2 B3	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO FERIADOS	17,83%	0,00%
B4 B5 B6	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	3,95%	0,00%
B7 B8 B9	13º Salário	0,92%	0,70%
B10	Licença Paternidade Faltas Justificadas Dias de Chuvas	10,94%	8,33%
	Auxílio Acidente de Trabalho Férias Gozadas	0,07%	0,05%
	Salário Maternidade	0,73%	0,56%
		1,18%	0,00%
		0,11%	0,08%
		11,24%	8,56%
		0,03%	0,02%
B	SUBTOTAL GRUPO "B"	47,00%	18,30%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,17%	5,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Idemizadas	3,22%	2,45%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,08%	3,87%
C5	Idemização Adicional	0,60%	0,46%
C	SUBTOTAL DO GRUPO "C"	16,24%	12,37%
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,90%	3,07%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,60%	0,46%
D	SUBTOTAL DO GRUPO "D"	8,50%	3,53%
GRUPO "E"			
E1	Total de Encargos Sociais Complementares	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,54%	51,00%

Laerte Sousa de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 1917678142

CNPJ:17.894.618/0001-45 /INS Estadual:19.533.490-6
 AV. Cândido Mendes,991- BRASILEIRA /PI
 CEP: 64.265-000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 1/1