



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 12/69

Código: SINAPI 100575

Serviço: REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019

Unidade: M2

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHP	0,000100	174,33	0,01
SINAPI 5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHI	0,001000	60,64	0,06
Total de Equipamentos				0,07

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	0,001000	7,63	0,00
Encargos Sociais 112,76%				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

0,07

Bonificação 1: 20,73 %

0,01

Preço Unitário Total:

0,08

OITO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 13/69

Código: C3064

Serviço: DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO

Unidade: M2

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2543 - SERVENTE H 0,500000 7,63 3,81

Encargos Sociais 112,76% 4,29

Total de Mão de Obra 8,10

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 8,10

Bonificação 1: 20,73 % 1,67

Preço Unitário Total: 9,77

NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 14/69

Código: C2938

Serviço: RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA

Unidade: M2

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,100000	75,84	7,58
10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,300000	21,55	6,46
Total de Equipamentos				14,04

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	0,700000	7,63	5,34
Encargos Sociais 112,76%				6,02
Total de Mão de Obra				11,36

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

25,40

Bonificação 1: 20,73 %

5,26

Preço Unitário Total:

30,66

TRINTA REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 15/69

Código: SINAPI97636 Serviço: DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	0,052400	20,87	1,09
SINAPI 91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	0,083600	0,92	0,07
SINAPI 5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	CHP	0,032600	149,99	4,88
SINAPI 5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	CHI	0,089600	59,34	5,31
Total de Equipamentos				11,35

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2561 - OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,136000	9,58	1,30
Encargos Sociais - 112,76%				1,46
Total de Mão de Obra				2,76

Materiais


	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	14,11
Bonificação 1: 20,73 %	2,92
Preço Unitário Total:	17,03

DEZESSETE REAIS E TRÊS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 16/69

Código: C3373

Serviço: RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Unidade: M

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

12391 - PEDREIRO H 0,050000 9,71 0,48
 12543 - SERVENTE H 0,500000 7,63 3,81

Encargos Sociais 112,76% 4,83

Total de Mão de Obra 9,12

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 9,12

Bonificação 1: 20,73 % 1,89

Preço Unitário Total: 11,01

ONZE REAIS E UM CENTAVO


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.899/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 17/69

Código: SINAPI 97627

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 9795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHP	3,246800	21,94	71,23
SINAPI 5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHI	0,920200	19,94	18,34

Total de Equipamentos

89,57

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,636600	9,71	6,18
I2543 - SERVENTE	H	6,578500	7,63	50,19

Encargos Sociais 112,76%

63,56

Total de Mão de Obra

119,93

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 41954 - CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8), COM	KG	0,283500	63,21	17,92

Total de Materiais

17,92

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

227,42

Bonificação 1: 20,73 %

47,14

Preço Unitário Total:

274,56

DUZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 18/69

Código: C1049

Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Unidade: M3

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2391 - PEDREIRO	H	1,300000	9,71	12,62
I2543 - SERVENTE	H	13,000000	7,63	99,19

Encargos Sociais 112,76% 126,07

Total de Mão de Obra 237,88

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Materiais 0,00

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 237,88

Bonificação 1: 20,73 % 49,31

Preço Unitário Total: 287,19

DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 19/69

Código: C3259

Serviço: CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,001600	33,59	0,05
10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,000000	40,18	0,00
10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,158400	98,29	15,56
10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,040000	131,51	5,26
Total de Equipamentos				20,87

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12543 - SERVENTE	H	0,080000	7,63	0,61
Encargos Sociais 112,76%				0,68
Total de Mão de Obra				1,29

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

22,16


Bonificação 1: 20,73 %

4,59

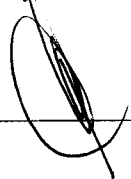
Preço Unitário Total:

26,75

VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 20/69

Código: C0708

Serviço: CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,010400	98,29	1,02
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,010400	131,51	1,36
Total de Equipamentos				2,38

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,020800	7,63	0,15
Encargos Sociais 112,76%				0,16
Total de Mão de Obra				0,31

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

2,69


Bonificação 1: 20,73 %

0,55

Preço Unitário Total:

3,24

TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 21/69

Código: C2530

Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,222200	98,29	21,84
Total de Equipamentos				21,84

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 112,76%				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	21,84
Bonificação 1: 20,73 %	4,52
Preço Unitário Total:	26,36

VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS




 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 043.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 22/69

Código: C2933	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0445 - CALCETEIRO	H	0,400000	10,89	4,35
I2543 - SERVENTE	H	0,300000	7,63	2,28
Encargos Sociais 112,76%				7,47
Total de Mão de Obra				14,10
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0111 - AREIA VERMELHA	M3	0,080000	45,00	3,60
Total de Materiais				3,60
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,70
Bonificação 1: 20,73 %				3,66
Preço Unitário Total:				21,36
VINTE E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 23/69

Código: C2896 Serviço: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	23,81	1,19
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	69,48	0,69
Total de Equipamentos				1,88


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10445 - CALCETEIRO	H	0,300000	10,89	3,26
12543 - SERVENTE	H	0,600000	7,63	4,57
Encargos Sociais 112,76%				8,82
Total de Mão de Obra				16,65

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10111 - AREIA VERMELHA	M3	0,150000	45,00	6,75
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	66,06	9,90
Total de Materiais				16,65

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	35,18
Bonificação 1: 20,73 %	7,29
Preço Unitário Total:	42,47

QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 24/69

Código: C2929	Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10445 - CALCETEIRO	H	0,900000	10,89	9,80
12543 - SERVENTE	H	1,050000	7,63	8,01
Encargos Sociais 112,76%				20,08
Total de Mão de Obra				37,89
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10108 - AREIA GROSSA	M3	0,007200	45,00	0,32
10111 - AREIA VERMELHA	M3	0,120000	45,00	5,40
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	2,680000	0,56	1,50
Total de Materiais				7,22
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				45,11
Bonificação 1: 20,73 %				9,35
Preço Unitário Total:				54,46
CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 25/69

Código: C2893

Serviço: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Unidade: M2

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	69,48	0,69
Total de Equipamentos				0,69

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10445 - CALCETEIRO	H	0,150000	10,89	1,63
12543 - SERVENTE	H	0,400000	7,63	3,05
Encargos Sociais 112,76%				5,27
Total de Mão de Obra				9,95

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10111 - AREIA VERMELHA	M3	0,150000	45,00	6,75
12527 - PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,000000	1,14	36,48
Total de Materiais				43,23

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,020000	421,45	8,42
Total de Composições Auxiliares				8,42

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

62,29


Bonificação 1: 20,73 %

12,91

Preço Unitário Total:

75,20

SETENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 26/69

Código: C2927

Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO

Unidade: M

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

12391 - PEDREIRO	H	0,450000	9,71	4,36
12543 - SERVENTE	H	0,450000	7,63	3,43

Encargos Sociais 112,76% 8,78

Total de Mão de Obra 16,57

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10108 - AREIA GROSSA	M3	0,002000	45,00	0,09
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	0,820000	0,56	0,45

Total de Materiais 0,54

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001000	358,33	0,35
---	----	----------	--------	------

Total de Composições Auxiliares 0,35

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 17,46

Bonificação 1: 20,73 % 3,61

Preço Unitário Total: 21,07

VINTE E UM REAIS E SETE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 27/69

Código: C2928 Serviço: RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,450000	9,71	4,36
I2543 - SERVENTE	H	0,450000	7,63	3,43
Encargos Sociais 112,76%				8,78
Total de Mão de Obra				16,57

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0108 - AREIA GROSSA	M3	0,002000	45,00	0,09
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	0,820000	0,56	0,45
Total de Materiais				0,54

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 17,11
 Bonificação 1: 20,73 % 3,54
 Preço Unitário Total: 20,65

VINTE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS

MARIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0

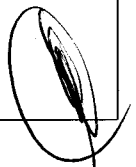


CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 28/69

Código: C0366	Serviço: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Unidade: M		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,300000	9,71	2,91
I2543 - SERVENTE	H	0,400000	7,63	3,05
Encargos Sociais 112,76%				6,72
Total de Mão de Obra				12,68
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,020000	42,99	0,85
C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	373,72	0,26
C3251 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	1,000000	36,49	36,49
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	4,95	1,23
C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	60,53	0,18
Total de Composições Auxiliares				39,01
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				51,69
Bonificação 1: 20,73 %				10,71
Preço Unitário Total:				62,40
SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 29/69

Código: C4814

Serviço: ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,080000	101,11	8,08
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035000	28,48	0,99
I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,040000	85,31	3,41
Total de Equipamentos				12,48

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,320000	7,63	2,44
Encargos Sociais 112,76%				2,75
Total de Mão de Obra				5,19

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2403 - PÓ DE PEDRA	M3	1,050000	60,46	63,48
Total de Materiais				63,48

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

81,15


Bonificação 1: 20,73 %

16,82

Preço Unitário Total:

97,97

NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 30/69

Código: C5028

Serviço: PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Unidade: M2

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	22,31	1,68
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	28,48	0,11

Total de Equipamentos

1,79

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0445 - CALCETEIRO	H	0,159500	10,89	1,73
I2543 - SERVENTE	H	0,159500	7,63	1,21

Encargos Sociais 112,76%

3,31

Total de Mão de Obra

6,25

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,056800	45,00	2,55
I2403 - PÓ DE PEDRA	M3	0,006500	60,46	0,39
I9513 - TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,000000	0,56	28,56

Total de Materiais

31,50

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

39,54


Bonificação 1: 20,73 %

8,19

Preço Unitário Total:

47,73

QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 31/69

Código: C5027 Serviço: PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA Unidade: M2

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	22,31	1,68
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	28,48	0,11
Total de Equipamentos				1,79

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0445 - CALCETEIRO	H	0,159500	10,89	1,73
I2543 - SERVENTE	H	0,159500	7,63	1,21
Encargos Sociais 112,76%				3,31
Total de Mão de Obra				6,25

Materiais


	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,056800	45,00	2,55
I2403 - PÓ DE PEDRA	M3	0,006500	60,46	0,39
I9512 - TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,000000	0,68	34,68
Total de Materiais				37,62

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) **45,66**
 Bonificação 1: 20,73 % **9,46**
 Preço Unitário Total: **55,12**

CINQUENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 32/69

Código: C3782

Serviço: PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO

Unidade: M2

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10445 - CALCETEIRO	H	0,750000	10,89	8,16
12543 - SERVENTE	H	1,000000	7,63	7,63

Encargos Sociais 112,76% 17,80

Total de Mão de Obra 33,59

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10108 - AREIA GROSSA	M3	0,150000	45,00	6,75
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	4,500000	0,56	2,52
17004 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e =	M2	1,050000	38,80	40,74

Total de Materiais 50,01

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total


Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 83,60

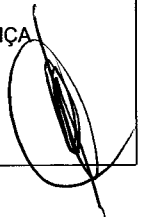
Bonificação 1: 20,73 % 17,33

Preço Unitário Total: 100,93

CEM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS


 MÁRIO LIND DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 33/69

Código: SINAPI 97113 Serviço: APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. Unidade: M2
 AF_11/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,011700	7,63	0,08
Encargos Sociais 112,76%				0,09
Total de Mão de Obra				0,17

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 42408 - LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,000000	1,86	1,86
Total de Materiais				1,86

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 2,03
 Bonificação 1: 20,73 % 0,42
 Preço Unitário Total: 2,45

DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 34/69

Código: PMJN COMP 001	Serviço: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 INCLUSIVE TRANSPORTE DMT=10KM	Unidade: M3
-----------------------	--	-------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	1,270600	20,87	26,51
SINAPI 91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHI	2,260900	0,92	2,08
SINAPI 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHP	0,444000	8,98	3,98
SINAPI 91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHI	3,087600	0,51	1,57
Total de Equipamentos				34,14

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	14,126300	7,63	107,78
Encargos Sociais 112,76%				121,53
Total de Mão de Obra				229,31

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI 1518 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA	T	2,554800	250,48	639,92
SINAPI 41903 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO	KG	9,000000	2,92	26,28
Total de Materiais				666,20


Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS DMT SUPERIOR 15KM	T	0,009000	16,30	0,14
C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA	T	2,600000	10,87	28,26
Total de Composições Auxiliares				28,40

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	958,05
Bonificação 1: 20,73 %	198,60
Preço Unitário Total:	1.156,65

UM MIL CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 35/69

Código: SINAPI 95241

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

Unidade: M3

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2391 - PEDREIRO
I2543 - SERVENTE

H	0,271800	9,71	2,63
H	0,074100	7,63	0,56

Encargos Sociais 112,76% 3,59

Total de Mão de Obra 6,78

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

SINAPI 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA)

M3 0,056500 288,42 16,29

Total de Materiais 16,29

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

23,07

Bonificação 1: 20,73 %

4,78

Preço Unitário Total:

27,85

VINTE E SETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS




 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 36/69

Código: C1611	Serviço: LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	21,76	0,78
Total de Equipamentos				0,78
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,400000	9,71	3,88
I2543 - SERVENTE	H	1,100000	7,63	8,39
Encargos Sociais 112,76%				13,83
Total de Mão de Obra				26,10
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,033200	45,00	1,49
I0280 - BRITA	M3	0,044000	55,00	2,42
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,56	6,16
Total de Materiais				10,07
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				36,95
Bonificação 1: 20,73 %				7,65
Preço Unitário Total:				44,60
QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 37/69

Código: C1915	Serviço: PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	Unidade: M2
---------------	---	-------------

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	1,000000	9,71	9,71
I2543 - SERVENTE	H	1,150000	7,63	8,77
Encargos Sociais 112,76%				20,83
Total de Mão de Obra				39,31

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,00	0,81
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,56	3,06
Total de Materiais				3,87

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	43,18
Bonificação 1: 20,73 %	8,95
Preço Unitário Total:	52,13

CINQUENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 38/69

Código: C3345	Serviço: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	5,000000	9,71	48,55
I2543 - SERVENTE	H	7,000000	7,63	53,41
Encargos Sociais 112,76%				114,97
Total de Mão de Obra				216,93
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150000	66,06	75,96
Total de Materiais				75,96
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,300000	489,21	146,76
Total de Composições Auxiliares				146,76
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				439,65
Bonificação 1: 20,73 %				91,13
Preço Unitário Total:				530,78
QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 39/69

Código: C4592

Serviço: ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Unidade: M3

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

I2391 - PEDREIRO	H	8,500000	9,71	82,53
I2543 - SERVENTE	H	9,200000	7,63	70,19

Encargos Sociais 112,76% 172,20

Total de Mão de Obra 324,92

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

I2081 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,68	159,80
--	----	------------	------	--------

Total de Materiais 159,80

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,300000	421,45	126,43
---	----	----------	--------	--------

Total de Composições Auxiliares 126,43

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 611,15

Bonificação 1: 20,73 % 126,69

Preço Unitário Total: 737,84

SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 40/69

Código: C0776 Serviço: CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm Unidade: M2
 P/ PAREDE

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2391 - PEDREIRO H 0,100000 9,71 0,97
 I2543 - SERVENTE H 0,150000 7,63 1,14

Encargos Sociais 112,76% 2,37

Total de Mão de Obra 4,48

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I0109 - AREIA MEDIA M3 0,006100 45,00 0,27
 I0805 - CIMENTO PORTLAND KG 2,430000 0,56 1,36

Total de Materiais 1,63

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total


Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 6,11

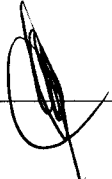
Bonificação 1: 20,73 % 1,26

Preço Unitário Total: 7,37

SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 41/69

Código: C3028

Serviço: REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

Unidade: M2

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos

0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

I2391 - PEDREIRO
I2543 - SERVENTE

H	0,600000	9,71	5,82
H	0,600000	7,63	4,57

Encargos Sociais 112,76%

11,71

Total de Mão de Obra

22,10

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Materiais

0,00

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,025000	853,65	21,34
----	----------	--------	-------

Total de Composições Auxiliares

21,34

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

43,44

Bonificação 1: 20,73 %

9,00

Preço Unitário Total:

52,44

CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS


MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 048.784.764-53


SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 42/69

Código: C0830 Serviço: CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,499800	21,76	10,87
Total de Equipamentos				10,87

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	2,000000	9,71	19,42
I2543 - SERVENTE	H	16,000000	7,63	122,08
Encargos Sociais 112,76%				159,55
Total de Mão de Obra				301,05

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,646200	45,00	29,07
I0280 - BRITA	M3	0,585200	55,00	32,18
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,56	109,76
I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	66,06	26,42
Total de Materiais				197,43

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	509,35
Bonificação 1: 20,73 %	105,58
Preço Unitário Total:	614,93

SEISSENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 43/69

Código: C0846 Serviço: CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	21,76	15,53
Total de Equipamentos				15,53

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	6,000000	7,63	45,78
Encargos Sociais 112,76%				51,62
Total de Mão de Obra				97,40

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,738900	45,00	33,25
I0280 - BRITA	M3	0,627000	55,00	34,48
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	507,000000	0,56	283,92
I1605 - PEDRISCO	M3	0,209000	73,90	15,44
Total de Materiais				367,09

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	480,02
Bonificação 1: 20,73 %	99,50
Preço Unitário Total:	579,52

QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS


 MÁRIO LIND DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 44/69

Código: C4151

Serviço: ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Unidade: KG

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,008000	96,90	0,77
Total de Equipamentos				0,77

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000	8,75	0,70
10121 - ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000	10,89	0,87
Encargos Sociais 112,76%				1,77
Total de Mão de Obra				3,34

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,05	0,20
17952 - AÇO CA-50/60	KG	1,050000	8,89	9,33
Total de Materiais				9,53

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

13,64

Bonificação 1: 20,73 %

2,82

Preço Unitário Total:

16,46

DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 45/69

Código: C1400

Serviço: FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Unidade: M2

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,300000	8,75	11,37
10498 - CARPINTEIRO	H	1,300000	10,89	14,15

Encargos Sociais 112,76% 28,77

Total de Mão de Obra 54,29

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10965 - DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	7,35	2,94
11728 - PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	13,80	2,07
11846 - SARRAFO DE 1 X4	M	0,500000	4,74	2,37
11916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	10,01	10,01

Total de Materiais 17,39

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total


Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 71,68

Bonificação 1: 20,73 % 14,85

Preço Unitário Total: 86,53

OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS




 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 46/69

Código: C1604	Serviço: LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	2,000000	9,71	19,42
I2543 - SERVENTE	H	6,000000	7,63	45,78
Encargos Sociais 112,76%				73,51
Total de Mão de Obra				138,71
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				138,71
Bonificação 1: 20,73 %				28,75
Preço Unitário Total:				167,46
CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 948.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 47/69

Código: PMJN COMP 002 Serviço: TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M FCK=40Mpa Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Encargos Sociais 0,00%				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,150000	43,48	6,52
C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,500000	13,06	97,95
C0846 - CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,150000	480,02	72,00
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL.	M2	0,322500	101,62	32,77
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,150000	138,71	20,80
Total de Composições Auxiliares				230,04

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	230,04
Bonificação 1: 20,73 %	47,68
Preço Unitário Total:	277,72

DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E-SETENTA E DOIS CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 48/69

Código: C2907	Serviço: POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,100000	96,90	9,69
Total de Equipamentos				9,69
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	1,360000	9,71	13,20
I2543 - SERVENTE	H	0,760000	7,63	5,79
Encargos Sociais 112,76%				21,41
Total de Mão de Obra				40,40
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2186 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,000000	117,50	117,50
Total de Materiais				117,50
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,009000	489,21	4,40
C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,042400	358,33	15,19
C2854 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	1,000000	293,96	293,96
Total de Composições Auxiliares				313,55
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				481,14
Bonificação 1: 20,73 %				99,74
Preço Unitário Total:				580,88
QUINHENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS				
 MÁRIO LIMA DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 49/69

Código: SINAPI 97956 Serviço: CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 Unidade: UN

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10653 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	H	0,063700	33,48	2,13
10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,031300	85,31	2,67
Total de Equipamentos				4,80

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12391 - PEDREIRO	H	9,563100	9,71	92,85
12543 - SERVENTE	H	7,513900	7,63	57,33
Encargos Sociais 112,76%				169,34
Total de Mão de Obra				319,52

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10233 - BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	47,175700	3,02	142,47
10965 - DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,008200	7,35	0,06
11691 - PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	M	0,177600	12,61	2,23
11728 - PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,187000	13,80	2,58
11847 - SARRAFO DE 1 - L = 8cm	M	0,211200	5,13	1,08
11916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	0,662400	10,01	6,63
SINAPI 43386 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA	UN	1,000000	27,43	27,43
SINAPI 660 - CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	21,000000	2,19	45,99
Total de Materiais				228,47

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	1,170000	6,14	7,18
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,474600	489,21	232,17
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,004300	421,45	1,81
C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO	M3	0,091400	642,90	58,76
C0842 - CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,162800	401,24	65,32
C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3,455200	13,64	47,12
C4293 - CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE	M3	0,061600	643,85	39,66
Total de Composições Auxiliares				452,02

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 1.004,81

Bonificação 1: 20,73 % 208,29

Preço Unitário Total: 1.213,10

UM MIL DUZENTOS E TREZE REAIS E DEZ CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53




 SAMMYA RAFAELA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 50/69

Código: C2908	Serviço: POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,300000	96,90	29,07
Total de Equipamentos				29,07
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12391 - PEDREIRO	H	1,360000	9,71	13,20
12543 - SERVENTE	H	0,760000	7,63	5,79
Encargos Sociais 112,76%				21,41
Total de Mão de Obra				40,40
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,000000	229,07	229,07
12451 - TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM	UN	1,000000	47,00	47,00
Total de Materiais				276,07
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,043000	489,21	21,03
C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,235500	358,33	84,38
C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,000000	198,19	198,19
C2856 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	UN	1,000000	502,48	502,48
Total de Composições Auxiliares				806,08
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1.151,62
Bonificação 1: 20,73 %				238,73
Preço Unitário Total:				1.390,35
UM MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 51/69

Código: C2018 Serviço: POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E UNIDADE: UN
 PROFUNDIDADE=2m

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,656000	21,76	14,27
Total de Equipamentos				14,27

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,350000	8,75	55,56
I0041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,740000	8,75	41,47
I0121 - ARMADOR/FERREIRO	H	6,350000	10,89	69,15
I0498 - CARPINTEIRO	H	18,910000	10,89	205,92
I2391 - PEDREIRO	H	12,300000	9,71	119,43
I2543 - SERVENTE	H	81,720000	7,63	623,52
Encargos Sociais 112,76%				1.257,33
Total de Mão de Obra				2.372,38

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,590000	10,05	15,97
I0109 - AREIA MEDIA	M3	1,276000	45,00	57,42
I0163 - AÇO CA-50	KG	91,310000	9,50	867,44
I0280 - BRITA	M3	1,083000	55,00	59,56
I0441 - CAL HIDRATADA	KG	69,990000	1,10	76,98
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	400,380000	0,56	224,21
I0965 - DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,540000	7,35	3,96
I1094 - ESCORA DE 20CM	M	1,420000	8,82	12,52
I1349 - PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,520000	27,31	41,51
I1691 - PONTALETE / BARROTE DE 3 x 3	M	8,480000	12,61	106,93
I1723 - PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,650000	17,19	217,45
I1724 - PREGO	KG	2,650000	15,54	41,18
I1846 - SARRAFO DE 1 X4	M	4,840000	4,74	22,94
I1916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	8,970000	10,01	89,78
I1931 - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,000000	866,62	866,62
I2082 - TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,022,000000	0,58	592,76
Total de Materiais				3.297,23

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	5.683,88
Bonificação 1: 20,73 %	1.178,26
Preço Unitário Total:	6.862,14

SEIS MIL OITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 52/69

Código: C2019

Serviço: POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 4m

Unidade: UN

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,656000	21,76	14,27

Total de Equipamentos

14,27

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0040 - AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,350000	8,75	55,56
I0041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,740000	8,75	41,47
I0121 - ARMADOR/FERREIRO	H	6,350000	10,89	69,15
I0498 - CARPINTEIRO	H	31,230000	10,89	340,09
I2391 - PEDREIRO	H	20,900000	9,71	202,93
I2543 - SERVENTE	H	156,200000	7,63	1.191,80

Encargos Sociais 112,76%

2.143,56

Total de Mão de Obra

4.044,56

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0103 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,590000	10,05	15,97
I0109 - AREIA MEDIA	M3	1,640100	45,00	73,80
I0163 - AÇO CA-50	KG	91,310000	9,50	867,44
I0280 - BRITA	M3	1,083000	55,00	59,56
I0441 - CAL HIDRATADA	KG	126,380000	1,10	139,01
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	471,400000	0,56	263,98
I0965 - DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,540000	7,35	3,96
I1094 - ESCORA DE 20CM	M	2,650000	8,82	23,37
I1349 - PRANCHA 6 X 16 CM	M	2,840000	27,31	77,56
I1691 - PONTALETE / BARROTE DE 3 x 3	M	9,480000	12,61	119,54
I1723 - PRANCHA 3 X 16 CM	M	23,650000	17,19	406,54
I1724 - PREGO	KG	4,410000	15,54	68,53
I1846 - SARRAFO DE 1 X4	M	4,840000	4,74	22,94
I1916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	8,970000	10,01	89,78
I1931 - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,000000	866,62	866,62
I2082 - TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.845,000000	0,58	1.070,10

Total de Materiais

4.168,70

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00

Total de Composições Auxiliares

0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

8.227,53

Bonificação 1: 20,73 %

1.705,56

Preço Unitário Total:

9.933,09

NOVE MIL NOVECENTOS E TRINTA E TR&S REAIS E NOVE CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53



SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 53/69

Código: SINAPI 98050 Serviço: CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0653 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	H	0,151200	33,48	5,06
I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,074200	85,31	6,33
Total de Equipamentos				11,39
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,299900	9,71	2,91
I2543 - SERVENTE	H	0,235600	7,63	1,79
Encargos Sociais 112,76%				5,29
Total de Mão de Obra				9,99
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I6061 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	UN	2,000000	45,00	90,00
Total de Materiais				90,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,006200	489,21	3,03
Total de Composições Auxiliares				3,03
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				114,41
Bonificação 1: 20,73 %				23,71
Preço Unitário Total:				138,12
CENTO E TRINTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.03.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 54/69

Código: C2310

Serviço: TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M

Unidade: UN

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2391 - PEDREIRO	H	1,500000	9,71	14,56
I2543 - SERVENTE	H	1,500000	7,63	11,44

Encargos Sociais 112,76% 29,31

Total de Mão de Obra 55,31

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,021900	45,00	0,98
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	9,940000	0,56	5,56
I1931 - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,000000	866,62	866,62

Total de Materiais 873,16

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 928,47

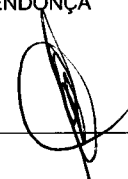
Bonificação 1: 20,73 % 192,47

Preço Unitário Total: 1.120,94

UM MIL CENTO E VINTE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 55/69

Código: C2839	Serviço: GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0121 - ARMADOR/FERREIRO	H	30,000000	10,89	326,70
Encargos Sociais 112,76%				368,38
Total de Mão de Obra				695,08
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0163 - AÇO CA-50	KG	2,000000	9,50	19,00
I1061 - ELETRODOS	KG	0,500000	18,19	9,09
I2219 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2'	M	3,000000	5,69	17,07
I2332 - FERRO CHATO 1 1/4 x 1/2	KG	90,000000	8,33	749,70
Total de Materiais				794,86
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1.489,94
Bonificação 1: 20,73 %				308,86
Preço Unitário Total:				1.798,80
UM MIL SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS				
 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO RESPONSÁVEL LEGAL CPF: 048.784.764-53		 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: 211397088-0		



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 56/69

Código: C0110 Serviço: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,400000	9,71	3,88
I2543 - SERVENTE	H	1,520000	7,63	11,59
Encargos Sociais 112,76%				17,44
Total de Mão de Obra				32,91

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,002400	45,00	0,10
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	0,970000	0,56	0,54
I2189 - TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	M	1,050000	40,32	42,33
Total de Materiais				42,97

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 75,88
 Bonificação 1: 20,73 % 15,72
 Preço Unitário Total: 91,60

NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 57/69

Código: C0105 Serviço: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm Unidade: M

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,027000	66,44	1,79
Total de Equipamentos				1,79

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2391 - PEDREIRO	H	0,700000	9,71	6,79
I2543 - SERVENTE	H	0,740000	7,63	5,64
Encargos Sociais 112,76%				14,01
Total de Mão de Obra				26,44

Materiais


	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,004900	45,00	0,22
I0805 - CIMENTO PORTLAND	KG	1,940000	0,56	1,08
I2186 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,020000	117,50	119,85
Total de Materiais				121,15

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	149,38
Bonificação 1: 20,73 %	30,96
Preço Unitário Total:	180,34

CENTO E OITENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 58/69

Código: C0104 Serviço: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm Unidade: M

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,136000	66,44	9,03
Total de Equipamentos				9,03

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12391 - PEDREIRO	H	1,400000	9,71	13,59
12543 - SERVENTE	H	1,550000	7,63	11,82
Encargos Sociais 112,76%				28,65
Total de Mão de Obra				54,06

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10109 - AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,00	0,81
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	7,290000	0,56	4,08
12183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,020000	229,07	233,65
Total de Materiais				238,54

Composição Auxiliar

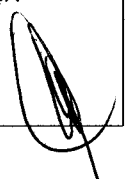
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	301,63
Bonificação 1: 20,73 %	62,52
Preço Unitário Total:	364,15

TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0





CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 59/69

Código: C0107 Serviço: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm Unidade: M

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,396000	66,44	26,31
Total de Equipamentos				26,31

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
12391 - PEDREIRO	H	3,000000	9,71	29,13
12543 - SERVENTE	H	3,350000	7,63	25,56
Encargos Sociais 112,76%				61,66
Total de Mão de Obra				116,35

Materiais


	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10109 - AREIA MEDIA	M3	0,042600	45,00	1,91
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	17,010000	0,56	9,52
12185 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 150cm	M	1,020000	495,67	505,58
Total de Materiais				517,01

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	659,67
Bonificação 1: 20,73 %	136,74
Preço Unitário Total:	796,41

SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 60/69

Código: SINAPI 94287 Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 Unidade: M

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

I2391 - PEDREIRO	H	0,454000	9,71	4,40
I2543 - SERVENTE	H	0,454000	7,63	3,46

Encargos Sociais 112,76% 8,86

Total de Mão de Obra 16,72

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

I0109 - AREIA MEDIA	M3	0,010000	45,00	0,45
I0836 - CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	0,037000	301,03	11,13
I1847 - SARRAFO DE 1 - L = 8cm	M	0,200000	5,13	1,02
I1916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	0,083000	10,01	0,83

Total de Materiais 13,43

Composição Auxiliar

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
---------	------------	----------------	-------------

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 30,15

Bonificação 1: 20,73 % 6,25

Preço Unitário Total: 36,40

TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53

SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 25.165.699/0001-70 INSC. ESTADUAL.: 20.453.443-7
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPIEDO, INTERTRAVADO, BEM COMO OBRAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.25.2 - MODALIDADE CONCORRÊNCIA TIPO: Menor Preço REGIME: Empreitada por preço unitário LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE DATA: 27/09/2021
 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 61/69

Código: SINAPI 94289 Serviço: EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 Unidade: M

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Equipamentos 0,00

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

12391 - PEDREIRO	H	0,494000	9,71	4,79
12543 - SERVENTE	H	0,494000	7,63	3,76

Encargos Sociais 112,76% 9,64

Total de Mão de Obra 18,19

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

10109 - AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,00	0,67
10836 - CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	0,056000	301,03	16,85
11847 - SARRAFO DE 1 - L = 8cm	M	0,200000	5,13	1,02
11916 - TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	0,083000	10,01	0,83

Total de Materiais 19,37

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 37,56

Bonificação 1: 20,73 % 7,78

Preço Unitário Total: 45,34

QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS


 MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 048.784.764-53


 SAMMYA RAFAELLA DOS SANTOS MARTINS MENDONÇA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA: 211397088-0