

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h

PÁGINA: 16/18



Código: C3219

Serviço: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA

Unidade: M2

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I0583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)
I0638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)
I0673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)
I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)
I0752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)
I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)

H	0,000000	34,39	0,00
H	0,001429	52,94	0,07
H	0,001429	23,50	0,03
H	0,007143	87,99	0,62
H	0,005714	127,61	0,72
H	0,005714	76,08	0,43

Total de Equipamentos 1,87

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2543 - SERVENTE
I2567 - TÉCNICO PRE MARCADOR

H	0,057143	8,05	0,46
H	0,007143	14,69	0,10

Encargos Sociais 112,76% 0,63

Total de Mão de Obra 1,19

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I2521 - MICRO ESFERA DE VIDRO
I2541 - TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA

KG	0,550000	5,71	3,14
L	0,500000	15,99	7,99

Total de Materiais 11,13

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 14,19

Bonificação 1: 20,09 % 2,85

Preço Unitário Total: 17,04

DEZESSETE REAIS 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 HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 17/18



Código: C4528

Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO

Unidade: UN

Equipamentos

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) H 0,040000 87,99 3,51

Total de Equipamentos 3,51

Mão de Obra

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

2391 - PEDREIRO H 0,040000 10,89 0,43
12543 - SERVENTE H 0,200000 8,05 1,61

Encargos Sociais 112,76% 2,30

Total de Mão de Obra 4,34

Materiais

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

I8363 - TACHÕES BIDIRECIONAIS UN 1,000000 40,67 40,67

Total de Materiais 40,67

Composição Auxiliar

Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 48,52

Bonificação 1: 20,09 % 9,74

Preço Unitário Total: 58,26

CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 18/18



Código: C3353 ADAP

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 50X50)

Unidade: UN

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,225000	38,92	8,75
I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,025000	118,86	2,97

Total de Equipamentos

11,72

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
0498 - CARPINTEIRO	H	0,025000	10,89	0,27
I2543 - SERVENTE	H	0,250000	8,05	2,01

Encargos Sociais 112,76%

2,57

Total de Mão de Obra

4,85

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I1593 - PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"x1"	UN	2,000000	0,43	0,86
I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	3,000000	71,02	213,06
I2695 - PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,250000	528,67	132,16

Total de Materiais

346,08

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,018000	341,27	6,14

Total de Composições Auxiliares

6,14

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

368,79

Bonificação 1: 20,09 %

74,08

Preço Unitário Total:

442,87

QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPA 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 01/07



Código: C3129

Serviço: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000902	71,20	0,06
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	61,59	0,00
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,006617	248,46	1,64
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007519	215,28	1,61

Total de Equipamentos

3,31

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
2543 - SERVENTE	H	0,015038	8,05	0,12

Encargos Sociais 112,76%

0,13

Total de Mão de Obra

0,25

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)

3,56

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

3,56

TRÊS 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 HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE

DATA: 24/03/2022

HORÁRIO: 09:00 h

PÁGINA: 02/07



Código: C3130

Serviço: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	71,20	0,00
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000694	61,59	0,04
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013889	248,46	3,45
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013194	215,28	2,84

Total de Equipamentos

6,33

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
2543 - SERVENTE	H	0,027778	8,05	0,22

Encargos Sociais 112,76%

0,24

Total de Mão de Obra

0,46

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)

6,79

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

6,79

SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 03/07



Código: C3252

Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,021905	50,07	1,09
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	151,29	0,00
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,41	0,00
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025714	150,93	3,88
I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,047619	275,31	13,11
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,047619	139,76	6,65

Total de Equipamentos

24,73

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
2543 - SERVENTE	H	0,238095	8,05	1,91

Encargos Sociais 112,76%

2,15

Total de Mão de Obra

4,06

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2528 - PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000500	18.608,10	9,30

Total de Materiais

9,30

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	37,84	41,62

Total de Composições Auxiliares

41,62

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

79,71

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

79,71

SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA 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 HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022

HORÁRIO: 09:00 h

PÁGINA: 04/07



Código: C3316

Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0564 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,000000	33,55	0,00
I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,022174	50,07	1,11
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,41	0,00
I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000	8,68	0,00
I0669 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,000000	162,13	0,00
I0678 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,043478	47,09	2,04
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,021304	150,93	3,21
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,043478	139,76	6,07
I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,086957	14,06	1,22
I0782 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,043478	867,21	37,70

Total de Equipamentos

51,35

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2543 - SERVENTE	H	0,347826	8,05	2,80

Encargos Sociais 112,76%

3,15

Total de Mão de Obra

5,95

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)

57,30

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

57,30

CINQUENTA E SETE REAIS E TRINTA 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 HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário
LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 05/07

Código: C3268

Serviço: CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	21,95	0,00
10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	27,69	27,69

Total de Equipamentos

27,69

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
543 - SERVENTE	H	6,000000	8,05	48,30

Encargos Sociais 112,76%

54,46

Total de Mão de Obra

102,76

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,56	142,24

Total de Materiais

142,24

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,79	6,24
3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	74,58	62,34

Total de Composições Auxiliares

68,58

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

341,27

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

341,27

TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE

DATA: 24/03/2022

HORÁRIO: 09:00 h

PÁGINA: 06/07



Código: C3235

Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM

Unidade: M3

Equipamentos

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,000000	28,96	0,00
H	0,000000	21,64	0,00
H	0,058824	98,62	5,80
H	0,176471	22,31	3,93

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)
I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)

Total de Equipamentos 9,73

Mão de Obra

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
H	0,058824	10,41	0,61
H	0,588235	8,05	4,73

I0221 - BLASTER
I2543 - SERVENTE

Encargos Sociais 112,76% 6,02

Total de Mão de Obra 11,36

Materiais

Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
M	1,240000	5,24	6,49
UN	0,009000	5,80	0,05
M	0,060000	7,25	0,43
KG	0,050000	26,04	1,30
JG	0,000500	613,00	0,30
KG	0,540000	15,16	8,18

I0860 - CORDEL DETONANTE
I2326 - ESPOLETA
I2329 - ESTOPIM
I2507 - DINAMITE 60%
I2535 - SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM
I2568 - DINAMITE GRANULADA

Total de Materiais 16,75

Composição Auxiliar

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

Total de Composições Auxiliares 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

Bonificação 1: 0,00 %

Preço Unitário Total:

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 HORIZONTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO. EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA TIPO: Menor Preço Global - REGIME: Empreitada por preço unitário

LOCAL: HORIZONTE/CE DATA: 24/03/2022 HORÁRIO: 09:00 h PÁGINA: 07/07



Código: C3253

Serviço: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

Unidade: M3

Equipamentos

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015833	50,07	0,79
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	151,29	0,00
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	25,41	0,00
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025833	150,93	3,89
I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041667	275,31	11,47
I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041667	139,76	5,82

Total de Equipamentos

21,97

Mão de Obra

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
2543 - SERVENTE	H	0,208333	8,05	1,67

Encargos Sociais 112,76%

1,88

Total de Mão de Obra

3,55

Materiais

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
I2528 - PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	18.608,10	7,44

Total de Materiais

7,44

Composição Auxiliar

	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	37,84	41,62

Total de Composições Auxiliares

41,62

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

74,58

Bonificação 1: 0,00 %

0,00

Preço Unitário Total:

74,58

SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA 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

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO	8,0	2.750	265.290,20	10,00	6,00	9,7675	2,9303	6,5117	0,00004090909091	0,00001227272727	0,0000272727	0,600
BETONEIRA COM MOTOR DIESEL	3,0	2.000	8.962,80	20,00	6,00	0,9560	0,1434	0,7170	0,000133333333333	0,000020000000000	0,0001000000	0,600
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	5,0	2.000	272.112,40	30,00	6,00	13,3335	3,4286	17,1431	0,000070000000000	0,000018000000000	0,0000900000	0,900
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	6,0	2.000	163.100,00	30,00	6,00	6,6599	1,9980	9,5142	0,000058333333333	0,000017500000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	6,0	2.000	248.500,00	30,00	6,00	10,1471	3,0441	14,4958	0,000058333333333	0,000017500000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	6,0	2.000	321.471,50	30,00	6,00	13,1268	3,9380	18,7525	0,000058333333333	0,000017500000000	0,0000833333	1,000
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	5,0	2.000	282.100,00	30,00	6,00	13,8229	3,5545	19,7470	0,000070000000000	0,000018000000000	0,0001000000	1,000
ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L	7,0	2.000	762.385,41	40,00	6,00	19,6042	7,8417	32,6737	0,00004285714286	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	5,0	2.000	351.105,30	30,00	6,00	17,2042	4,4239	24,5774	0,000070000000000	0,000018000000000	0,0001000000	1,000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180	5,0	2.000	694.057,70	30,00	6,00	34,0088	8,7451	43,7256	0,000070000000000	0,000018000000000	0,0000900000	0,900
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	7,0	2.000	483.000,00	30,00	6,00	16,9050	5,7960	24,1500	0,000050000000000	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
COMPACTADOR DE PNEUS PRESSÃO VAR.	5,0	2.000	355.735,10	25,00	6,00	20,0101	4,8024	26,6801	0,000075000000000	0,000018000000000	0,0001000000	1,000
AUTOPROPULIDO LISO	6,0	2.000	159.098,10	25,00	6,00	7,4577	2,0882	9,9436	0,000062500000000	0,000017500000000	0,0000833333	1,000
TANDEM AUTOPROPULIDO LISO	6,0	2.000	303.571,80	25,00	6,00	14,2299	3,9844	18,9732	0,000062500000000	0,000017500000000	0,0000833333	1,000



io Lino de Mendonça Neto
representante Legal
048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSIVO	6,0	2.000	325.367,70	25,00	6,00	15,2516	4,2705	20,3355	0,00006250000000	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM	6,0	2.000	120.413,30	20,00	6,00	6,4220	1,6858	8,0276	0,00006666666667	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	5,0	2.000	1.530.206,30	18,95	6,00	100,5208	22,3242	124,0232	0,00008105000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	5,0	2.000	31.695,30	-	6,00	3,1695	0,5705	1,1093	0,00010000000000	0,00001800000000	0,0000350000	0,350
GRADE DE DISCOS	6,0	2.000	19.206,60	-	6,00	1,6006	0,3361	0,8803	0,00008333333333	0,00001750000000	0,0000458333	0,550
GRUPO GERADOR - 145 KVA	5,0	2.000	65.366,00	25,00	6,00	3,6768	0,8824	3,9220	0,00007500000000	0,00001800000000	0,0000800000	0,800
GRUPO GERADOR - 180 KVA	5,0	2.000	81.974,90	25,00	6,00	4,6111	1,1067	4,9185	0,00007500000000	0,00001800000000	0,0000800000	0,800
MÁQUINA P/ PINTURA FAIXAS SINAL AUTOPROPULSIVO	3,0	2.000	295.110,90	25,00	6,00	27,6666	4,4267	29,5111	0,00012500000000	0,00002000000000	0,0001333333	0,800
MOTONVELADORA NÍVEL	6,0	2.000	616.154,00	30,00	6,00	25,1596	7,5479	35,9423	0,00005833333333	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	8,0	2.000	6.090,00	27,00	6,00	0,2028	0,0750	0,1945	0,00004562500000	0,00001687500000	0,0000437500	0,700
TANQUE DE ESTOCAGEM DE	5,0	2.000	6.722,10	-	6,00	0,6722	0,1210	0,6722	0,00010000000000	0,00001800000000	0,0001000000	1,000
ASFALTO 30T	8,0	2.000	204.764,70	30,00	6,00	6,2709	2,4188	5,3751	0,00004375000000	0,00001687500000	0,0000375000	0,600
TEODOLITO	8,0	2.000	12.023,20	26,00	6,00	0,4115	0,1501	0,3893	0,00004625000000	0,00001687500000	0,0000437500	0,700
TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR HP 155	9,0	2.000	678.016,50	20,00	6,00	24,1073	9,0402	30,1341	0,00004444444444	0,00001666666667	0,0000555556	1,000
TRATOR DE PNEUS	7,0	2.000	115.539,20	30,00	6,00	4,0439	1,3865	5,7770	0,00005000000000	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
USINA DE MISTURA	6,0	2.000	92.942,50	10,00	6,00	6,2736	1,4638	6,9707	0,00007500000000	0,00001750000000	0,0000833333	1,000
BETUMINOSA A FRIO	7,0	2.000	1.824.200,00	10,00	6,00	105,5430	28,1448	117,2700	0,00006428571429	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
USINA DE MISTURA	7,0	2.000	1.824.200,00	10,00	6,00	105,5430	28,1448	117,2700	0,00006428571429	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
BETUMINOSA A QUENTE	7,0	2.000	546.501,90	-	6,00	39,0359	9,3686	39,0359	0,00007142857143	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
USINA MISTURADORA DE SOLOS	7,0	2.000	546.501,90	-	6,00	39,0359	9,3686	39,0359	0,00007142857143	0,00001714285714	0,0000714286	1,000
VAISSOURA MECÂNICA	5,0	2.000	27.283,20	-	6,00	2,7283	0,4911	1,9098	0,00010000000000	0,00001800000000	0,0000700000	0,700



io Lino de Mendonça Neto
esentante Legal
048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-Q



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

RODOVIA BR 304, 1519, GALPÃO 1, AEROPORTO, MOSSORÓ, RN, 59607860
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

CUSTO EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	VU	HTA	CUSTO AQUISIÇÃO	RESIDUAL	JUROS ANUAIS	DEPRECIACÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	DEPRECIACÃO (1-residual)/(n.HTA)	JUROS	MANUTENÇÃO	K
VEICULO UTILITARIO CAMINHONETE SAVEIRO	5,0	2.000	37.504,60	30,00	6,00	1,8377	0,4726	2,6253	0,0000700000000000	0,0000180000000000	0,000100000000	1,000
VEICULO UTILITARIO KOMBI	5,0	2.000	45.906,00	25,00	6,00	2,5822	0,6197	3,0987	0,0000750000000000	0,0000180000000000	0,000090000000	0,900
VIBRO ACABADORA DE MISTURA BETUMINOSA	6,0	2.000	631.876,70	15,00	6,00	38,0442	9,3992	44,7579	0,0000708333333333	0,0000175000000000	0,000083333333	1,000



io Lino de Mendonça Neto
esentante Legal
048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

I0564	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO				CHI	33,5506
	I2701	DEPRECIACÃO	H	9,767503	1,0000	9,7675
	I2702	JUROS	H	2,930251	1,0000	2,9303
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				12,6978
	I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				20,8528
		Custo Direto Total				33,5506
I0566	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL				CHI	21,9522
	I2701	DEPRECIACÃO	H	0,956032	1,0000	0,9560
	I2702	JUROS	H	0,143405	1,0000	0,1434
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,0994
	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				20,8528
		Custo Direto Total				21,9522
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136				CHI	38,9244
	I2701	DEPRECIACÃO	H	10,147083	1,0000	10,1471
	I2702	JUROS	H	3,044125	1,0000	3,0441
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,1912
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	11,1632
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				25,7332
		Custo Direto Total				38,9244
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92				CHI	34,3911
	I2701	DEPRECIACÃO	H	6,659917	1,0000	6,6599
	I2702	JUROS	H	1,997975	1,0000	1,9980
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				8,6579
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	11,1632
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				25,7332
		Custo Direto Total				34,3911
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE				CHI	71,2463
	I2701	DEPRECIACÃO	H	13,126753	1,0000	13,1268
	I2702	JUROS	H	3,938026	1,0000	3,9380
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				17,0648
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
	I2549	OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	23,4315

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
	I2549	OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				54,1815
		Custo Direto Total				71,2463
I0590		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l			CHI	43,1106
	I2701	DEPRECIACÃO	H	13,822900	1,0000	13,8229
	I2702	JUROS	H	3,554460	1,0000	3,5545
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				17,3774
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	11,1632
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				25,7332
		Custo Direto Total				43,1106
I0594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111			CHI	50,0764
	I2701	DEPRECIACÃO	H	17,204160	1,0000	17,2042
	I2702	JUROS	H	4,423927	1,0000	4,4239
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				21,6281
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				50,0764
I0596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180			CHI	71,2022
	I2701	DEPRECIACÃO	H	34,008827	1,0000	34,0088
	I2702	JUROS	H	8,745127	1,0000	8,7451
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				42,7539
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				71,2022
I0607		COMPACTADOR DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPROPELIDO			CHI	53,2608
	I2701	DEPRECIACÃO	H	20,010099	1,0000	20,0101
	I2702	JUROS	H	4,802424	1,0000	4,8024
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				24,8125
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				53,2608
I0608		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO			CHI	37,9942
	I2701	DEPRECIACÃO	H	7,457723	1,0000	7,4577
	I2702	JUROS	H	2,088163	1,0000	2,0882

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

					Sub-Total de EQUIPAMENTOS	9,5459
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
					ENCARGOS SOCIAIS 112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
					Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
					Custo Direto Total	37,9942
I0609		COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO			CHI	46,6626
	I2701	DEPRECIACÃO	H	14,229928	1,0000	14,2299
	I2702	JUROS	H	3,984380	1,0000	3,9844
					Sub-Total de EQUIPAMENTOS	18,2143
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
					ENCARGOS SOCIAIS 112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
					Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
					Custo Direto Total	46,6626
I0610		COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO			CHI	47,9704
	I2701	DEPRECIACÃO	H	15,251611	1,0000	15,2516
	I2702	JUROS	H	4,270451	1,0000	4,2705
					Sub-Total de EQUIPAMENTOS	19,5221
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
					ENCARGOS SOCIAIS 112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
					Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
					Custo Direto Total	47,9704
I0614		COMPRESSOR DE AR 250 PCM			CHI	28,9606
	I2701	DEPRECIACÃO	H	6,422043	1,0000	6,4220
	I2702	JUROS	H	1,685786	1,0000	1,6858
					Sub-Total de EQUIPAMENTOS	8,1078
	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,000000	7,3100	7,3100
					ENCARGOS SOCIAIS 112,76%	8,2428
	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,000000	5,3000	5,3000
					Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	20,8528
					Custo Direto Total	28,9606
I0618		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H			CHI	151,2933
	I2701	DEPRECIACÃO	H	100,520820	1,0000	100,5208
	I2702	JUROS	H	22,324180	1,0000	22,3242
					Sub-Total de EQUIPAMENTOS	122,8450
	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,000000	10,8800	10,8800
					ENCARGOS SOCIAIS 112,76%	12,2683
	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,000000	5,3000	5,3000
					Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
					Custo Direto Total	151,2933
I0624		ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL			CHI	3,7400

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

[illegible]

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	30,9376
						Custo Direto Total	63,6451
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					CHI	21,6460
	I2701	DEPRECIACÃO	H	0,672210	1,0000		0,6722
	I2702	JUROS	H	0,120998	1,0000		0,1210
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	0,7932
	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,000000	7,3100		7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	20,8528
						Custo Direto Total	21,6460
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO 30T					CHI	8,6897
	I2701	DEPRECIACÃO	H	6,270919	1,0000		6,2709
	I2702	JUROS	H	2,418783	1,0000		2,4188
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	8,6897
						Custo Direto Total	8,6897
I0666	TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR HP 155					CHI	61,5958
	I2701	DEPRECIACÃO	H	24,107253	1,0000		24,1073
	I2702	JUROS	H	9,040220	1,0000		9,0402
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	33,1475
	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,000000	10,8800		10,8800
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
						Custo Direto Total	61,5958
I0667	TRATOR DE PNEUS					CHI	26,2832
	I2701	DEPRECIACÃO	H	4,043872	1,0000		4,0439
	I2702	JUROS	H	1,386470	1,0000		1,3865
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	5,4304
	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,000000	7,3100		7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	20,8528
						Custo Direto Total	26,2832
I0669	USINA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE					CHI	162,1361
	I2701	DEPRECIACÃO	H	105,543000	1,0000		105,5430
	I2702	JUROS	H	28,144800	1,0000		28,1448
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	133,6878
	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,000000	10,8800		10,8800
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
						Custo Direto Total	162,1361

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECU O DE PAVIMENTA O ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N  2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execu o indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSI O DE CUSTO EQUIPAMENTO

I0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS				CHI	76,8528
	I2701	DEPRECIA�O	H	39,035850	1,0000	39,0359
	I2702	JUROS	H	9,368604	1,0000	9,3686
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				48,4045
	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de M�O-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				76,8528
I0672	VASSOURA MEC�NICA				CHI	3,2194
	I2701	DEPRECIA�O	H	2,728320	1,0000	2,7283
	I2702	JUROS	H	0,491098	1,0000	0,4911
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,2194
		Custo Direto Total				3,2194
I0673	VE�CULO UTILIT�RIO KOMBI				CHI	23,5098
	I2701	DEPRECIA�O	H	2,582213	1,0000	2,5822
	I2702	JUROS	H	0,619731	1,0000	0,6197
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,2019
	I2380	MOTORISTA	H	1,000000	7,3500	7,3500
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2879
	I2380	MOTORISTA	H	1,000000	4,6700	4,6700
		Sub-Total de M�O-DE-OBRA				20,3079
		Custo Direto Total				23,5098
I0676	VIBRO ACABADORA DE MISTURA BETUMINOSA				CHI	75,8917
	I2701	DEPRECIA�O	H	38,044243	1,0000	38,0442
	I2702	JUROS	H	9,399166	1,0000	9,3992
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				47,4434
	I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de M�O-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				75,8917
I0678	AQUECEDOR DE FLUIDO T�RMICO				CHP	47,0971
	I2701	DEPRECIA�O	H	9,767503	1,0000	9,7675
	I2702	JUROS	H	2,930251	1,0000	2,9303
	I2703	MANUTEN�O	H	6,511669	1,0000	6,5117
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,2095
	I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de M�O-DE-OBRA				20,8528
	I2706	OLEO DIESEL	L	1,720000	4,0900	7,0348
		Sub-Total de MATERIAIS				7,0348

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

					Custo Direto Total	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL				47,0971	
	I2701	DEPRECIACÃO	H	0,956032	1,0000	0,9560
	I2702	JUROS	H	0,143405	1,0000	0,1434
	I2703	MANUTENÇÃO	H	0,717024	1,0000	0,7170
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,8164
	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				20,8528
	I2706	OLEO DIESEL	L	1,230000	4,0900	5,0307
		Sub-Total de MATERIAIS				5,0307
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3				27,6999	
	I2701	DEPRECIACÃO			CHP	145,6511
	I2702	JUROS	H	13,333508	1,0000	13,3335
	I2703	MANUTENÇÃO	H	3,428616	1,0000	3,4286
			H	17,143081	1,0000	17,1431
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				33,9052
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	11,1632
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	21,030000	4,0900	86,0127
		Sub-Total de MATERIAIS				86,0127
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE				145,6511	
	I2701	DEPRECIACÃO			CHP	204,6711
	I2702	JUROS	H	13,126753	1,0000	13,1268
	I2703	MANUTENÇÃO	H	3,938026	1,0000	3,9380
			H	18,752504	1,0000	18,7525
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				35,8173
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000
	I2549	OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	23,4315
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700
	I2549	OPERADOR DE CALDEIRA ESPARGIDORA DE ASFALTO	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				54,1815
	I2706	OLEO DIESEL	L	14,970000	4,0900	61,2273
	I2707	GASOLINA	L	10,500000	5,0900	53,4450
		Sub-Total de MATERIAIS				114,6723
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l				204,6711	
	I2701	DEPRECIACÃO			CHP	146,4572
	I2702	JUROS	H	13,822900	1,0000	13,8229
			H	3,554460	1,0000	3,5545

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

	I2703	MANUTENÇÃO	H	19,747000	1,0000	19,7470	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	37,1244
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	20,440000	4,0900	83,5996	
						Sub-Total de MATERIAIS	83,5996
						Custo Direto Total	146,4572
I0700	VEÍCULO UTILITÁRIO CAMINHONETE SAVEIRO						
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	1,837725	1,0000	1,8377	
	I2702	JUROS	H	0,472558	1,0000	0,4726	
	I2703	MANUTENÇÃO	H	2,625322	1,0000	2,6253	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	4,9356
	I2380	MOTORISTA	H	1,000000	7,3500	7,3500	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2380	MOTORISTA	H	1,000000	4,6700	4,6700	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	20,3079
	I2707	GASOLINA	L	9,780000	5,0900	49,7802	
						Sub-Total de MATERIAIS	49,7802
						Custo Direto Total	75,0237
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136						
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	10,147083	1,0000	10,1471	
	I2702	JUROS	H	3,044125	1,0000	3,0441	
	I2703	MANUTENÇÃO	H	14,495833	1,0000	14,4958	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	27,6870
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	16,000000	4,0900	65,4400	
						Sub-Total de MATERIAIS	65,4400
						Custo Direto Total	118,8602
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92						
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	6,659917	1,0000	6,6599	
	I2702	JUROS	H	1,997975	1,0000	1,9980	
	I2703	MANUTENÇÃO	H	9,514167	1,0000	9,5142	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	18,1721
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	10,780000	4,0900	44,0902	

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

						Sub-Total de MATERIAIS	44,0902
						Custo Direto Total	87,9955
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111					CHP	150,9323
	I2701	DEPRECIACÃO	H	17,204160	1,0000		17,2042
	I2702	JUROS	H	4,423927	1,0000		4,4239
	I2703	MANUTENÇÃO	H	24,577371	1,0000		24,5774
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	46,2055
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	10,8800		10,8800
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	18,650000	4,0900		76,2785
						Sub-Total de MATERIAIS	76,2785
						Custo Direto Total	150,9323
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180					CHP	248,4663
	I2701	DEPRECIACÃO	H	34,008827	1,0000		34,0088
	I2702	JUROS	H	8,745127	1,0000		8,7451
	I2703	MANUTENÇÃO	H	43,725635	1,0000		43,7256
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	86,4795
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	10,8800		10,8800
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	32,650000	4,0900		133,5385
						Sub-Total de MATERIAIS	133,5385
						Custo Direto Total	248,4663
I0716	CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS					CHP	274,7938
	I2701	DEPRECIACÃO	H	16,905000	1,0000		16,9050
	I2702	JUROS	H	5,796000	1,0000		5,7960
	I2703	MANUTENÇÃO	H	24,150000	1,0000		24,1500
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	46,8510
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000		9,9000
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700		4,6700
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	49,440000	4,0900		202,2096
						Sub-Total de MATERIAIS	202,2096
						Custo Direto Total	274,7938
I0721	COMPACTADOR DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPROPELIDO					CHP	160,6366
	I2701	DEPRECIACÃO	H	20,010099	1,0000		20,0101
	I2702	JUROS	H	4,802424	1,0000		4,8024
	I2703	MANUTENÇÃO	H	26,680133	1,0000		26,6801
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	51,4926

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
				ENCARGOS SOCIAIS	112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
				Sub-Total de MÃO-DE-OBRA		28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	19,730000	4,0900	80,6957
				Sub-Total de MATERIAIS		80,6957
				Custo Direto Total		160,6366
I0722		COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO			CHP	153,6526
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	14,229928	1,0000	14,2299
	I2702	JUROS	H	3,984380	1,0000	3,9844
	I2703	MANUTENÇÃO	H	18,973238	1,0000	18,9732
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS		37,1875
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
				ENCARGOS SOCIAIS	112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
				Sub-Total de MÃO-DE-OBRA		28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	21,520000	4,0900	88,0168
				Sub-Total de MATERIAIS		88,0168
				Custo Direto Total		153,6526
I0723		COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO			CHP	156,3227
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	15,251611	1,0000	15,2516
	I2702	JUROS	H	4,270451	1,0000	4,2705
	I2703	MANUTENÇÃO	H	20,335481	1,0000	20,3355
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS		39,8576
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
				ENCARGOS SOCIAIS	112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
				Sub-Total de MÃO-DE-OBRA		28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	21,520000	4,0900	88,0168
				Sub-Total de MATERIAIS		88,0168
				Custo Direto Total		156,3227
I0726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO			CHP	78,6946
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	7,457723	1,0000	7,4577
	I2702	JUROS	H	2,088163	1,0000	2,0882
	I2703	MANUTENÇÃO	H	9,943631	1,0000	9,9436
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS		19,4895
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	10,8800	10,8800
				ENCARGOS SOCIAIS	112,76%	12,2683
	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,000000	5,3000	5,3000
				Sub-Total de MÃO-DE-OBRA		28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	7,520000	4,0900	30,7568
				Sub-Total de MATERIAIS		30,7568
				Custo Direto Total		78,6946

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM				CHP	98,6245
	I2701	DEPRECIACÃO	H	6,422043	1,0000	6,4220
	I2702	JUROS	H	1,685786	1,0000	1,6858
	I2703	MANUTENÇÃO	H	8,027553	1,0000	8,0276
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,1354
	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				20,8528
	I2706	OLEO DIESEL	L	15,070000	4,0900	61,6363
		Sub-Total de MATERIAIS				61,6363
		Custo Direto Total				98,6245
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				CHP	275,3165
	I2701	DEPRECIACÃO	H	100,520820	1,0000	100,5208
	I2702	JUROS	H	22,324180	1,0000	22,3242
	I2703	MANUTENÇÃO	H	124,023221	1,0000	124,0232
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				246,8682
	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,000000	10,8800	10,8800
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	12,2683
	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				28,4483
		Custo Direto Total				275,3165
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL				CHP	4,8493
	I2701	DEPRECIACÃO	H	3,169530	1,0000	3,1695
	I2702	JUROS	H	0,570515	1,0000	0,5705
	I2703	MANUTENÇÃO	H	1,109336	1,0000	1,1093
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,8493
		Custo Direto Total				4,8493
I0739	GRADE DE DISCOS				CHP	2,8170
	I2701	DEPRECIACÃO	H	1,600550	1,0000	1,6006
	I2702	JUROS	H	0,336116	1,0000	0,3361
	I2703	MANUTENÇÃO	H	0,880303	1,0000	0,8803
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,8170
		Custo Direto Total				2,8170
I0740	GRUPO GERADOR - 145 KVA				CHP	139,7640
	I2701	DEPRECIACÃO	H	3,676838	1,0000	3,6768
	I2702	JUROS	H	0,882441	1,0000	0,8824
	I2703	MANUTENÇÃO	H	3,921960	1,0000	3,9220
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				8,4812
	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,000000	7,3100	7,3100
		ENCARGOS SOCIAIS			112,76%	8,2428
	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,000000	5,3000	5,3000
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				20,8528

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

	I2706	OLEO DIESEL	L	27,000000	4,0900	110,4300
						Sub-Total de MATERIAIS
						110,4300
						Custo Direto Total
						139,7640
I0741		GRUPO GERADOR - 180 KVA				CHP
						169,6493
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	4,611088	1,0000	4,6111
	I2702	JUROS	H	1,106661	1,0000	1,1067
	I2703	MANUTENÇÃO	H	4,918494	1,0000	4,9185
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS
						10,6363
	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,000000	7,3100	7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS
						112,76%
	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,000000	5,3000	5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA
						20,8528
	I2706	OLEO DIESEL	L	33,780000	4,0900	138,1602
						Sub-Total de MATERIAIS
						138,1602
						Custo Direto Total
						169,6493
I0752		MÁQUINA P/ PINTURA FAIXAS SINAL. AUTOPROPELIDO				CHP
						127,6108
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	27,666647	1,0000	27,6666
	I2702	JUROS	H	4,426664	1,0000	4,4267
	I2703	MANUTENÇÃO	H	29,511090	1,0000	29,5111
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS
						61,6044
	I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H	1,000000	7,3100	7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS
						112,76%
	I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H	1,000000	5,3000	5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA
						20,8528
	I2706	OLEO DIESEL	L	11,040000	4,0900	45,1536
						Sub-Total de MATERIAIS
						45,1536
						Custo Direto Total
						127,6108
I0756		MOTONIVELADORA				CHP
						192,3895
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	25,159622	1,0000	25,1596
	I2702	JUROS	H	7,547887	1,0000	7,5479
	I2703	MANUTENÇÃO	H	35,942317	1,0000	35,9423
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS
						68,6498
	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	12,0500	12,0500
						ENCARGOS SOCIAIS
						112,76%
	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	5,3000	5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA
						30,9376
	I2706	OLEO DIESEL	L	22,690000	4,0900	92,8021
						Sub-Total de MATERIAIS
						92,8021
						Custo Direto Total
						192,3895
I0758		NÍVEL				CHP
						0,4723
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,202835	1,0000	0,2028
	I2702	JUROS	H	0,075021	1,0000	0,0750
	I2703	MANUTENÇÃO	H	0,194499	1,0000	0,1945

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALID CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	0,4723
						Custo Direto Total	0,4723
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					CHP	22,3182
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,672210	1,0000		0,6722
	I2702	JUROS	H	0,120998	1,0000		0,1210
	I2703	MANUTENÇÃO	H	0,672210	1,0000		0,6722
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	1,4654
	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,000000	7,3100		7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	20,8528
						Custo Direto Total	22,3182
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO 30T					CHP	14,0648
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	6,270919	1,0000		6,2709
	I2702	JUROS	H	2,418783	1,0000		2,4188
	I2703	MANUTENÇÃO	H	5,375073	1,0000		5,3751
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	14,0648
						Custo Direto Total	14,0648
I0775	TEODOLITO					CHP	0,9509
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	0,411494	1,0000		0,4115
	I2702	JUROS	H	0,150140	1,0000		0,1501
	I2703	MANUTENÇÃO	H	0,389251	1,0000		0,3893
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	0,9509
						Custo Direto Total	0,9509
I0779	TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR HP 155					CHP	215,2888
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	24,107253	1,0000		24,1073
	I2702	JUROS	H	9,040220	1,0000		9,0402
	I2703	MANUTENÇÃO	H	30,134067	1,0000		30,1341
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	63,2816
	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,000000	10,8800		10,8800
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,000000	5,3000		5,3000
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	30,210000	4,0900		123,5589
						Sub-Total de MATERIAIS	123,5589
						Custo Direto Total	215,2888
I0780	TRATOR DE PNEUS					CHP	94,7190
	I2701	DEPRECIAÇÃO	H	4,043872	1,0000		4,0439
	I2702	JUROS	H	1,386470	1,0000		1,3865
	I2703	MANUTENÇÃO	H	5,776960	1,0000		5,7770
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	11,2074
	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,000000	7,3100		7,3100
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

**CLIENTE:** PREFEITURA DE HORIZONTE**OBRA:** OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**LOCAL:** HORIZONTE/CE**TIPO:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1**MODALID** CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.**DATA:** 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,000000	5,3000	5,3000
	I2706	OLEO DIESEL	L	15,320000	4,0900	62,6588

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO EQUIPAMENTO

						Sub-Total de MATERIAIS	49,4748
						Custo Direto Total	76,0833
I0789	VIBRO ACABADORA DE MISTURA BETUMINOSA					CHP	155,0056
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	38,044243	1,0000	38,0442	
	I2702	JUROS	H	9,399166	1,0000	9,3992	
	I2703	MANUTENÇÃO	H	44,757933	1,0000	44,7579	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	92,2013
	I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	1,000000	10,8800	10,8800	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	H	1,000000	5,3000	5,3000	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	28,4483
	I2706	OLEO DIESEL	L	8,400000	4,0900	34,3560	
						Sub-Total de MATERIAIS	34,3560
						Custo Direto Total	155,0056
E9013	CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L					CHP	302,6228
	I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,604196	1,0000	19,6042	
	I2702	JUROS	H	7,841679	1,0000	7,8417	
	I2703	MANUTENÇÃO	H	32,673660	1,0000	32,6737	
						Sub-Total de EQUIPAMENTOS	60,1196
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	9,9000	9,9000	
						ENCARGOS SOCIAIS	112,76%
	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	4,6700	4,6700	
						Sub-Total de MÃO-DE-OBRA	25,7332
	I2706	OLEO DIESEL	L	53,000000	4,0900	216,7700	
						Sub-Total de MATERIAIS	216,7700
						Custo Direto Total	302,6228

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE

OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO

LOCAL: HORIZONTE/CE

TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.

DATA: 24 DE MARÇO DE 2022 HORÁRIO: 09:00 HS

MOMENTO DE TRANSPORTE**C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,34X)**

$$Y = AX$$

$$A = \frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$$

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

$$\text{CHP} = 145,65 \quad Y = 0,34 X$$

$$V = 60,00 \text{ KM/H}$$

$$E = 0,95$$

$$C = 15 \text{ T}$$

C3224 TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y= 1,52X)

$$Y = AX$$

$$A = \frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$$

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)

$$\text{CHP} = 204,67 \quad Y = 1,52 X$$

$$V = 45,00 \text{ KM/H}$$

$$E = 1,00$$

$$C = 6 \text{ T}$$

I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y= 0,45X + 46,33)

$$Y = AX + B$$

$$A = \frac{2 \text{ CHP}}{\text{V.C.E}}$$

$$B = \frac{\text{CHP.T}}{\text{C.E}}$$

E9013 CAMINHÃO TANQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 31.000 L - 265 KW

$$\text{CHP} = 302,62 \quad Y = 0,45 X + 46,33$$

$$V = 48,00 \text{ KM/H}$$

$$E = 0,90$$

$$C = 31 \text{ T}$$

$$T = 4,2717 \text{ H}$$

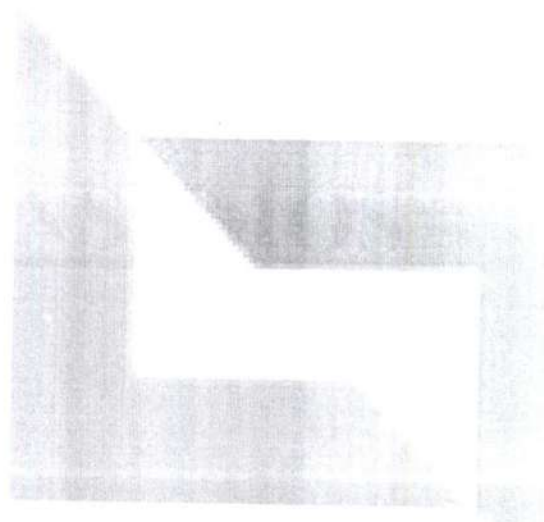
CALCULO DE T

Tempo de manobra de posicionamento para	1,19	min
Tempo de carga	114,04	min
Aquecimento para descarga	25,84	min
Tempo de manobra para descarga livre	1,19	min
Tempo de descarga livre	114,04	min
TOTAL	256,30	min

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

CURVA ABC INSUMOS



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CURVA ABC

**CLIENTE:** PREFEITURA DE HORIZONTE**OBRA:** OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**LOCAL:** HORIZONTE/CE**TIPO:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.**DATA:** 24 DE MARÇO DE 2022**HORÁRIO:** 09:00 HS

Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	496,190000	4.497,16	2.231.445,82	60,38	60,38
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	8.269,550000	46,33	383.128,25	10,37	70,75
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	160,648265	867,21	139.315,78	3,77	74,52
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T/KM	306.800,305000	0,45	138.060,14	3,74	78,26
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00 %	T	35,170000	3.431,37	120.681,28	3,27	81,52
I2543	SERVENTE	H	6.213,598622	17,13	106.438,94	2,88	84,40
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,636000	16.693,94	60.699,17	1,64	86,05
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,000000	6.644,28	53.154,24	1,44	87,49
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	292,383718	139,76	40.863,55	1,11	88,59
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	131,735453	275,31	36.268,09	0,98	89,57
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,34X) - BRITA	T/KM	91.380,185000	0,34	31.069,26	0,84	90,41
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	154.834,240000	0,18	27.870,16	0,75	91,17
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	1,383197	18.608,10	25.738,67	0,70	91,86
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	1.643,312599	15,16	24.912,62	0,67	92,54
C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km	T/KM	15.860,847000	1,52	24.108,49	0,65	93,19
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	149,856772	150,93	22.617,88	0,61	93,80
I0860	CORDEL DETONANTE	M	3.773,532637	5,24	19.773,31	0,54	94,34
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	179,010004	98,62	17.653,97	0,48	94,82
I8363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	424,000000	40,67	17.244,08	0,47	95,28
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	102,508817	160,63	16.465,99	0,45	95,73
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	104,038826	155,00	16.126,02	0,44	96,16
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	983,270600	15,99	15.722,50	0,43	96,59
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	537,030365	22,31	11.981,15	0,32	96,91
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	123,000000	71,02	8.735,46	0,24	97,15
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	38,500695	204,67	7.879,94	0,21	97,36
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	97,918897	78,69	7.705,24	0,21	97,57
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	160,648265	47,09	7.564,93	0,20	97,78
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	142,526594	50,07	7.136,31	0,19	97,97
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	143,818382	43,11	6.200,01	0,17	98,14
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	976,717500	5,71	5.577,06	0,15	98,29
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	22,234121	248,46	5.524,29	0,15	98,44
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,250000	528,67	5.418,87	0,15	98,59
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	398,296866	14,06	5.600,05	0,15	98,74
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	22,458863	215,28	4.834,94	0,13	98,87
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	14,840000	274,79	4.077,88	0,11	98,98

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAOI - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CURVA ABC**CLIENTE:** PREFEITURA DE HORIZONTE**OBRA:** OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**LOCAL:** HORIZONTE/CE**TIPO:** EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.**DATA:** 24 DE MARÇO DE 2022**HORÁRIO:** 09:00 HS

Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
I0221	BLASTER	H	179,010004	22,15	3.965,07	0,11	99,09
I2507	DINAMITE 60%	KG	152,158572	26,04	3.962,21	0,11	99,19
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	48,959431	75,89	3.715,53	0,10	99,29
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,34X) - AREIA	T/KM	8.335,680000	0,34	2.834,13	0,08	99,37
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	31,725601	87,99	2.791,54	0,08	99,45
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	50,489439	53,26	2.689,07	0,07	99,52
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	55,079360	37,99	2.092,46	0,06	99,57
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	M	135,000000	12,61	1.702,35	0,05	99,62
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,34X) - FILLER PARA USINA DE CBUQ	T/KM	4.698,212000	0,34	1.597,39	0,04	99,66
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	11,282787	127,61	1.439,80	0,04	99,70
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	15,785249	94,71	1.495,02	0,04	99,74
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	9,179910	146,45	1.344,40	0,04	99,78
I2329	ESTOPIM	M	182,590290	7,25	1.323,78	0,04	99,82
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	30,600000	35,59	1.089,05	0,03	99,84
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	19,373755	52,94	1.025,65	0,03	99,87
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	1,521586	613,00	932,73	0,03	99,90
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	30,000000	24,99	749,70	0,02	99,92
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	15,890929	34,39	546,49	0,01	99,93
I2391	PEDREIRO	H	16,960000	23,17	392,96	0,01	99,94
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	9,225000	38,92	359,04	0,01	99,95
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	3,337316	76,08	253,90	0,01	99,96
I2326	ESPOLETA	UN	27,388544	5,80	158,85	0,00	99,96
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	4,171644	31,25	130,36	0,00	99,97
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	1,025000	118,86	121,83	0,00	99,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	187,452000	0,56	104,97	0,00	99,97
I1725	PREGO 15X15	KG	4,500000	15,54	69,93	0,00	99,98
I1593	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"x1"	UN	82,000000	0,43	35,26	0,00	99,98
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,977918	71,20	69,63	0,00	99,98
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,753177	61,59	46,39	0,00	99,98
I0498	CARPINTEIRO	H	1,025000	23,17	23,75	0,00	99,98
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,738000	27,69	20,44	0,00	99,98
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,834327	23,50	19,61	0,00	99,98
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	-	33,55	0,00	0,00	99,98
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	21,95	0,00	0,00	99,98
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	71,24	0,00	0,00	99,98
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	-	28,96	0,00	0,00	99,98
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	-	151,29	0,00	0,00	99,98
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	-	25,41	0,00	0,00	99,98
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	-	21,64	0,00	0,00	99,98
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	8,68	0,00	0,00	99,98

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0

**CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN

CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7

TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011

CURVA ABC



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE
OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO
LOCAL: HORIZONTE/CE
TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	%	% Acum.
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	22,715445	26,28	596,96	0,02	100,00
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	-	162,13	0,00	0,00	100,00
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	22,715445	3,21	72,92	0,00	100,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	15,785249	5,12	80,82	0,00	100,00

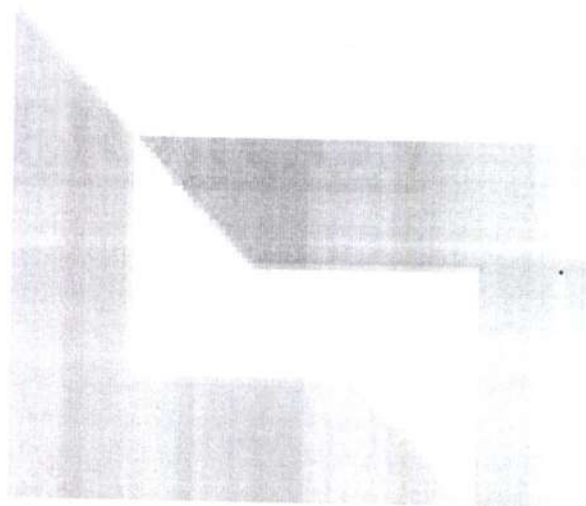
TOTAL EQUIPAMENTO.:	376.516,70	10,19 %
TOTAL M. OBRA.....:	224.804,49	6,08 %
TOTAL MATERIAIS....:	3.094.046,32	83,73 %
TOTAL	3.695.367,51	

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0



CURVA ABC SERVIÇOS



MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 211397088-0

ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN



CLPT CONSTRUTORA EIRELI - EPP
ROD BR 304, 1519 - AEROPORTO - GALPAO1 - CEP: 59607860 - MOSSORO/RN
CNPJ: 25.165.699/0001-70 / INSCRIÇÃO ESTADUAL : 20.453.443-7
TELEFONES: + 55 84 3312-1980 / 84 9 9998 - 6011
CURVA ABC SERVIÇOS



CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE
OBRA: OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1094, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO
LOCAL: HORIZONTE/CE
TIPO: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2022.02.16.1
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA do tipo menor preço global, por execução indireta, no regime de empreitada por preço unitário.
DATA: 24 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 09:00 HS

Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Preco Unit.	Preco Tot	Perc	% Acum.
3.2.1	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP SET/21, ACRESCIDO DE 18% DE ICMS	T	496,19	4.986,90	2.474.449,91	58,67	58,67
3.2.2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	3.518,96	190,69	671.030,48	15,91	74,58
3.3.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CBUQ - (DMT = 37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)	T	8.269,55	75,68	625.839,54	14,84	89,42
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PERC	100,00	1.367,24	136.724,00	3,24	92,66
3.1.1	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP SET/21, ACRESCIDO DE 18% DE ICMS	T	35,17	3.805,04	133.823,26	3,17	95,83
3.4.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) - DMT = 22,10	T	4.134,85	9,01	37.255,00	0,88	96,72
4.1.1	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.191,82	22,03	26.255,79	0,62	97,34
3.4.4	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - CAP 50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) - DMT = 28,40	T	496,19	51,83	25.717,53	0,61	97,95
4.1.3	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	424,00	58,26	24.702,24	0,59	98,53
4.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 50X50)	UN	41,00	442,87	18.157,67	0,43	98,96
3.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	70.378,75	0,21	14.779,54	0,35	99,31
4.1.2	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	584,03	17,04	9.951,87	0,24	99,55
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	30,00	185,67	5.570,10	0,13	99,68
3.4.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) - DMT = 2,40	T	3.473,20	0,97	3.369,00	0,08	99,76
3.1.3	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - (DMT = 50,3 KM - TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)	T	35,17	91,80	3.228,61	0,08	99,84
2.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	593,60	4,11	2.439,70	0,06	99,90
2.2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	593,60	4,11	2.439,70	0,06	99,95
3.4.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) - DMT = 28,40	T	165,43	11,58	1.915,68	0,05	100,00

Mario Lino de Mendonça Neto
Representante Legal
CPF 048.784.764-43

Sammya Rafaela dos Santos Martins Mendonça
Responsável Técnico
CREA 21.13.970.88-0