

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	70,59
VALOR:	70,59

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,59	70,59	
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,89	30,15	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,89	2,65	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,89	33,50	
TOTAL MATERIAL:					162,06	
VALOR:					162,06	

10722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17	
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17	
VALOR:					25,17	

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,89	13,49	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,89	1,18	
TOTAL MATERIAL:					39,84	
VALOR:					39,84	

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,62	23,89	
TOTAL MATERIAL:					23,89	
VALOR:					23,89	

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,89	23,89	
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,89	13,49	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,89	1,18	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,89	13,49	
TOTAL MATERIAL:					77,22	
VALOR:					77,22	

12854 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17	
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17	
VALOR:					25,17	

10676 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%

AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,89
TOTAL MATERIAL:					88,60
VALOR:					88,60

12853 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	3,62
TOTAL MATERIAL:					26,61
VALOR:					26,61

10789 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	26,61
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,89
TOTAL MATERIAL:					173,05
VALOR:					173,05

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,17
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17
VALOR:					25,17

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,89
TOTAL MATERIAL:					80,08
VALOR:					80,08

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,62
TOTAL MATERIAL:					97,74
VALOR:					97,74

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,74
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,89
TOTAL MATERIAL:					75,64

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.3 SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	253,46
VALOR:	253,46

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17
VALOR:					25,17

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,89	40,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,89	4,41
TOTAL MATERIAL:					70,15
VALOR:					70,15

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,62	84,17
TOTAL MATERIAL:					84,17
VALOR:					84,17

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,17	84,17
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,89	40,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,89	4,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,89	60,85
TOTAL MATERIAL:					215,17
VALOR:					215,17

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	80,08	0,07
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	253,46	1,68
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,15	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	215,17	1,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,37
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,17	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR:					3,60

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,08	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	253,46	3,52
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	70,15	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	215,17	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,41
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Pires Ferreira
 CPF 464.155.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.1 SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02777778	15,17	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						0,42
VALOR:						6,83

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
TOTAL MAO DE OBRA:						25,17
VALOR:						25,17

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,89	25,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,89	2,27
TOTAL MATERIAL:						52,95
VALOR:						52,95

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,62	60,27
TOTAL MATERIAL:						60,27
VALOR:						60,27

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	60,27	60,27
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,89	25,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,89	2,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,89	38,26
TOTAL MATERIAL:						151,48
VALOR:						151,48

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
TOTAL MAO DE OBRA:						25,17
VALOR:						25,17

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,89	129,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,89	11,39
TOTAL MATERIAL:						166,26
VALOR:						166,26

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.1 SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,89	129,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,89	11,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,89	172,94
TOTAL MATERIAL:						339,20
VALOR:						339,20

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:					18,45
VALOR:					18,45

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,89
TOTAL MATERIAL:					24,48
VALOR:					24,48

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,62
TOTAL MATERIAL:					97,74
VALOR:					97,74

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,74
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,89
TOTAL MATERIAL:					127,07
VALOR:					127,07

12791 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:					18,45
VALOR:					18,45

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,89
TOTAL MATERIAL:					30,35
VALOR:					30,35

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.655.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,62	51,04
TOTAL MATERIAL:						51,04
VALOR:						51,04

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (II)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	51,04
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	10,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	12,15
TOTAL MATERIAL:					93,54
VALOR:					93,54

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (II)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:					18,45
VALOR:					18,45

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (II)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
TOTAL MATERIAL:					20,06
VALOR:					20,06

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (II)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,85
TOTAL MATERIAL:					20,91
VALOR:					20,91

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,35
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	93,54
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,06
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,19
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,17
TOTAL MAO DE OBRA:					10,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	1,64
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,05

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.665.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNB 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,42	7,25
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,13	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,42	0,39
12535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	542,51	0,27
					TOTAL MATERIAL:	14,86
					VALOR:	34,12

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	52,95	1,16
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	151,48	3,90
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	166,26	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	339,20	16,15
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,48	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	127,07	6,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		27,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.23809524	15,17	3,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	23.525,96	11,76
					TOTAL MATERIAL:	11,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	34,12	37,53
				TOTAL SERVICO:		37,53
				VALOR:		80,16

12710 - MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TFRMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,45	18,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,45
				VALOR:		18,45

10564 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,45	18,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,89	15,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,89	1,20
				TOTAL MATERIAL:		34,83
				VALOR:		34,83

12709 - MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

12706 MATERIAL DE OPERAÇÃO - QUELÉDO - PERMISO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,62	4,34
					TOTAL MATERIAL:	4,34
					VALOR:	4,34

10678 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,45	18,45
12709	MATERIAL DE OPERACAO AQ FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	4,34	4,34
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,89	15,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,89	1,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,26450000	0,89	11,81
				TOTAL MATERIAL:		50,98
				VALOR:		50,98

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF. 464 145.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

12847 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
TOTAL MAO DE OBRA:					25,17
VALOR:					25,17

10669 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,89	154,62
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,89	13,57
TOTAL MATERIAL:					193,36
VALOR:					193,36

12546 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12708 FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	2,33	466,00
TOTAL MATERIAL:					466,00
VALOR:					466,00

10782 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	466,00	466,00
12847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	25,17	25,17
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,89	154,62
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,89	13,57
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	231,64440000	0,89	206,16
TOTAL MATERIAL:					865,52
VALOR:					865,52

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,83	0,00
10678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	50,98	2,22
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	52,95	1,17
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	151,48	3,23
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,48	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	127,07	5,52
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,81	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	18,59	1,62
10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	193,36	0,00
10782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	865,52	37,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,39

MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	U	0,34782609	15,17	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
VALOR:					56,67

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Fagundes Ferreira
CPF: 464.155.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (PE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LÓCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.1 SERVIÇO 29,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	428.613,89	17,14
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	173.121,00	6,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,06
VALOR:						24,06

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	428.613,89	1,24
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	173.121,00	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,74
VALOR:						1,74

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	428.613,89	3,17
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	173.121,00	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,45
VALOR:						4,45

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	12,31	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL ENCARGOS						4,15
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Claudio Farias Ferreira
 CPF: 464.166.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2019@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%

AUXILIARES

00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL MAO DE OBRA:						12,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:						0,04
VALOR:						16,50

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,06	24,06
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,74	1,74
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,45	4,45
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL SERVICO:						46,75
VALOR:						46,75

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	428.613,89	32,15
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	173.121,00	12,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						45,13
VALOR:						45,13

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	4,14	122,01
TOTAL MATERIAL:						122,01
VALOR:						122,01

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-75 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,06	24,06
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,74	1,74
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,45	4,45
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,13	45,13
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	122,01	122,01
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
					TOTAL SERVIÇO:	213,89
					VALOR:	213,89

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	13,16	0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,14
				VALOR:		0,14

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
				TOTAL ENCARGOS		5,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	13,16	13,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
				TOTAL SERVICO:		0,14
				VALOR:		19,18

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.1 SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00004000	600.823,84	24,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,03
					VALOR:	24,03

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000720	600.823,84	4,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,33
					VALOR:	4,33

95156 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00590000	14,50	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR:	0,09

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
					TOTAL ENCARGOS	4,15

MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	1,00000000	14,50	14,50
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,50	

SERVICO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
05356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
				TOTAL SERVICO:	0,09	
				VALOR:	18,74	

96159 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	24,03	24,03
95130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,33	4,33
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL SERVICO:	47,10
					VALOR:	47,10

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LÓCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%

AUXILIARES

95131 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007500	600.823,84	45,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					45,06
VALOR:					45,06

95132 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	4,14	22,31
TOTAL MATERIAL:					22,31
VALOR:					22,31

95133 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95129 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	24,03	24,03
95130 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,33	4,33
95131 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,06	45,06
95132 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	22,31	22,31
88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL SERVIÇO:					114,47
VALOR:					114,47

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,62	33,30
TOTAL MATERIAL:					33,30
VALOR:					33,30

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,77	22,77
TOTAL MAO DE OBRA:					22,77
VALOR:					22,77

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,30	33,30
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,77	22,77
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,89	11,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,89	1,20
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,89	16,59
TOTAL MATERIAL:					84,92
VALOR:					84,92

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



AUXILIARES

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,77	22,77
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,89	11,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,89	1,20
TOTAL MATERIAL:					35,03
VALOR:					35,03

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	70,80	60,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,48	105,09
0004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	68,49	40,90
TOTAL MATERIAL:					206,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	14,38	90,39
TOTAL SERVICO:					90,39
VALOR:					296,83

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	13,16	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL ENCARGOS					4,93
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,16	13,16
TOTAL MAO DE OBRA:					13,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICO:					0,20
VALOR:					18,29

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 444.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNF: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%



BDI SERVIÇO

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

$BDI = 20,09\%$
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%

BDI MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
TOTAL		3,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		2,91
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 10,89%
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

FONTE: SEINFRA 27 - SINAPI JUNHO/21 S/DESONERAÇÃO - B.D.I SERVIÇO 20,09% / MATERIAL 10,89%

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com