

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ
 Nº 3822
 7

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA M2 COM MICROESFERAS DE VIDRO	Código: C3219	Unidade: M2
Especificação:		

Equipamentos (A)	Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	1,000000	0,000000	0,000000	36,65	0,00	0,00
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,000000	0,001429	0,000000	69,92	0,00	0,09
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	1,000000	0,001429	0,000000	22,85	0,00	0,03
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1,000000	0,007143	0,000000	92,91	0,00	0,66
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1,000000	0,005714	0,000000	151,95	0,00	0,86
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1,000000	0,005714	0,000000	76,69	0,00	0,43
(A) TOTAL							2,07

Mão de Obra (B)	Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
						SERVENTE
TECNICO PRE MARCADOR	0,00	0,007143	27,64	0,19		
TOTAL					1,07	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H					Custo Horário Total (A + B)	3,14
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					3,14	

Materiais (E)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	15,99	0,500000	7,99	
(E) TOTAL					11,13

Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	14,27
Bonificação: 27,41 %	3,91
Preço Unitário Total:	18,18

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221/644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2823
 Nº 7

Serviço: **PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM**

Código: **COMPOSIÇÃO ANEXA 02** de: **UND**

Especificação:

Equipamentos (A)

Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL						0,00

Mão de Obra (B)

Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
					TOTAL
(C) Produção da Equipe 1,0000 UND / H				Custo Horário Total (A + B)	0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00

Materiais (E)

Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário

Transporte (F)

Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 89,96
 Bonificação: 27,41 % 24,65
 Preço Unitário Total: 114,61

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.229.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



Serviço: **PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50 X 50) CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA 3"x3"** Código: **COMPOSIÇÃO ANEXA 01 de: UND** Especificação:

Equipamentos (A)	Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	0,900000	1,000000	0,000000	43,86	0,00	39,47
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,100000	1,000000	0,000000	127,88	0,00	12,78
(A) TOTAL							52,25

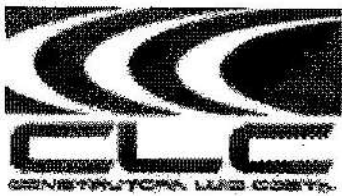
Mão de Obra (B)	Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
	CARPINTEIRO	0,00	0,100000	20,77	2,07
	SERVENTE	0,00	1,000000	15,55	15,55
TOTAL					17,62
(C) Produção da Equipe 1,0000 UND / H			Custo Horário Total (A + B)		69,87
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					69,87

Materiais (E)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	331,89	0,018000	5,97
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	17,33	3,000000	51,99
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,48	2,000000	0,96
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,83	3,000000	2,49
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	8,22	0,500000	4,11
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	528,67	0,250000	132,16
(E) TOTAL					197,68

Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL							0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) **267,55**
Bonificação: 27,41 % **73,33**
Preço Unitário Total: **340,88**

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

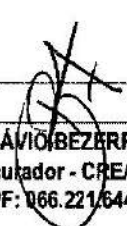


1825
Nº 7

Serviço: LOCAÇÃO DA OBRA		Código: C2873		Unidade: M2		Especificação:	
Equipamentos (A)							
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	1,000000	0,001000	0,000000	75,05	0,00	0,07	
NÍVEL (CHP)	1,000000	0,002000	0,000000	0,69	0,00	0,00	
TEODOLITO (CHP)	1,000000	0,002000	0,000000	1,36	0,00	0,00	
(A) TOTAL						0,07	
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
AJUDANTE		0,00	0,004000	16,77		0,06	
NIVELADOR		0,00	0,002000	24,86		0,04	
TOPOGRAFO		0,00	0,002000	30,34		0,06	
TOTAL						0,16	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)		0,23	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,23	
 Materiais (E)							
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00	
 Transporte (F)							
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,23	
Bonificação: 27,41 %						0,06	
Preço Unitário Total:						0,29	
BRENO SÁVIO NEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01							



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1826
 Nº 4

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		Código: C1066		Unidade: M2		Especificação:	
Equipamentos (A)							
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva Improdutiva		Custo Operacional Produtivo Improdutivo		Custo Horário	
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
PEDREIRO		0,00	0,130000	20,77	2,70		
SERVENTE		0,00	1,300000	15,55	20,21		
TOTAL							22,91
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)		22,91	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						22,91	
Materiais (E)							
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)							
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						22,91	
Bonificação: 27,41 %						6,27	
Preço Unitário Total:						29,18	
 BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01							
							
							



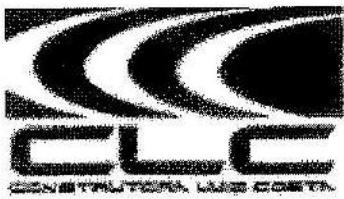
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, n.º 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clic@clconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1827
Nº 7

Serviço: RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO		Código: C2207		Unidade: M		Especificação:	
Equipamentos (A)							Custo
Discriminação	Qtde	Utilização Produtiva	Improdutiva	Custo Operacional Produtivo	Improdutivo	Horário	
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B)							Custo
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Horário	
PEDREIRO		0,00	0,050000	20,77		1,03	
SERVENTE		0,00	0,500000	15,55		7,77	
TOTAL						8,80	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M / H				Custo Horário Total (A + B)		8,80	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						8,80	
Materiais (E)							Custo
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Unitário	
(E) TOTAL						0,00	
Transporte (F)							Custo
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Unitário	
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						8,80	
Bonificação: 27,41 %						2,41	
Preço Unitário Total:						11,21	
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221.644-01							



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

3828
 N.º 7

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: MEIO FIO PRÉ MOLDADO C/ REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM

Código: 94273

Unidade: M

Especificação:

Equipamentos (A)

Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL						0,00

Mão de Obra (B)

Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
					TOTAL
(C) Produção da Equipe 1,0000 M / H				Custo Horário Total (A + B)	0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00

Materiais (E)

Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,77	0,394000	8,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,55	0,394000	6,12
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	466,27	0,002000	0,93
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	67,50	0,007000	0,47
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X	M	20,03	1,005000	20,13
(E) TOTAL				35,83

Transporte (F)

Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) **35,83**
 Bonificação: 27,41 % **9,82**
 Preço Unitário Total: **45,65**

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 868.221.644-01

[Handwritten signature]



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2021 - SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1829
 Nº 7

Serviço: MEIO FIO PRÉ MOLDADO (7x30x100)CM CONTENÇÃO	Código: C3449	Unidade: M
Especificação:		

Equipamentos (A)	Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00

Mão de Obra (B)	Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
						PEDREIRO
SERVENTE	0,00	0,360000	15,55	5,59		
TOTAL					9,32	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M / H					Custo Horário Total (A + B)	9,32
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					9,32	

Materiais (E)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	12,43	1,000000	12,43	
(E) TOTAL					12,93

Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	22,25
Bonificação: 27,41 %	6,09
Preço Unitário Total:	28,34

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221.644-01



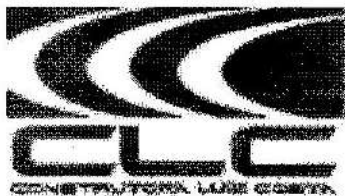
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318-9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - BEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1830
700
7

Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		Código: C0702		Unidade: M3		Especificação:	
Equipamentos (A)							
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	1,000000	0,240000	0,000000	44,39	0,00	10,65	
(A) TOTAL						10,65	
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
SERVENTE		0,00	0,720000	15,55		11,19	
TOTAL						11,19	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3 / H						Custo Horário Total (A + B)	21,84
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						21,84	
 Materiais (E)							
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00	
 Transporte (F)							
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,84	
Bonificação: 27,41 %						5,98	
Preço Unitário Total:						27,82	
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.221/644-01						B	



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clic@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2021 - SEMFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

3831
 Nº 7

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: **TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM** Código: **C2529** Unidade: **M3**
 Especificação:

Equipamentos (A)						
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	1,000000	0,033300	0,000000	129,66	0,00	4,31
(A) TOTAL						4,31

Mão de Obra (B)						
Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
					TOTAL	
(C) Produção da Equipe 1.0000 M3 / H				Custo Horário Total (A + B)		4,31
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						4,31

Materiais (E)				
Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário

Transporte (F)						
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) **4,31**
 Bonificação: 27,41 % **1,18**
 Preço Unitário Total: **5,49**

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221.644-01

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

1832
Nº

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		Código: C4814		Unidade: M3		Especificação:	
Equipamentos (A)							
Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	1,000000	0,080000	0,000000	134,84	0,00	10,78	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1,000000	0,035000	0,000000	42,16	0,00	1,47	
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	1,000000	0,040000	0,000000	104,12	0,00	4,16	
(A) TOTAL						16,41	
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
SERVENTE		0,00	0,320000	15,55		4,97	
TOTAL						4,97	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3 / H				Custo Horário Total (A + B)		21,38	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						21,38	
Materiais (E)							
Discriminação		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
PÓ DE PEDRA		M3	60,46	1,050000		63,48	
(E) TOTAL						63,48	
Transporte (F)							
Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						84,86	
Bonificação: 27,41 %						23,26	
Preço Unitário Total:						108,12	
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0 CPF: 066.227.644-01							



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1833
 Nº 7

Serviço: LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM PARA PISO PODOTÁTIL **Código: C1611** **Unidade: M2**
Especificação:

Equipamentos (A) Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,036000	1,000000	0,000000	22,31	0,00	0,80
(A) TOTAL						0,80

Mão de Obra (B) Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
					PEDREIRO
SERVENTE	0,00	1,100000	15,55	17,10	
TOTAL				25,40	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)	26,20
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					26,20

Materiais (E) Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
BRITA	M3	76,19	0,044000	3,35
CIMENTO PORTLAND	KG	0,54	11,000000	5,94
(E) TOTAL				11,53

Transporte (F) Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) **37,73**
 Bonificação: 27,41 % **10,34**
 Preço Unitário Total: **48,07**

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: cic@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE GALGADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1834
Nº 7

Serviço: PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO Código: C5027 Unidade: M2
Especificação:

Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	1,000000	0,075700	0,000000	27,46	0,00	2,07
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1,000000	0,004100	0,000000	42,16	0,00	0,17
(A) TOTAL						2,24

Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
CALCETEIRO	0,00	0,159500	20,77	3,31	
SERVENTE	0,00	0,159500	15,55	2,48	
TOTAL				5,79	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)	8,03
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					8,03

Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA	M3	67,50	0,056800	3,83
PÓ DE PEDRA	M3	60,46	0,006500	0,39
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	0,68	51,000000	34,68
(E) TOTAL				38,90

Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						46,93
Bonificação: 27,41 %						12,86
Preço Unitário Total:						59,79

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.844-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clic@cloconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1835
 18/03/2021
 TIANGUÁ

Serviço: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Código: 94991	Unidade: M3	Especificação:
--	----------------------	--------------------	-----------------------

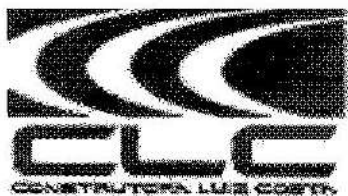
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário
(A) TOTAL						0,00

Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo	
Discriminação					Horário	
TOTAL					0,00	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M3 / H					Custo Horário Total (A + B)	0,00
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						0,00

 Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo
Discriminação					Unitário
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,59	2,256000	46,45
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,77	0,260000	5,40
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,55	2,516000	39,12
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X		M	3,83	2,000000	7,66
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM,		M	7,04	2,500000	17,60
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM		M3	362,50	1,213000	439,71
(E) TOTAL					555,94

Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo	
Discriminação							Unitário	
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)								555,94
Bonificação: 27,41 %								152,38
Preço Unitário Total:								708,32

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, nº 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1936
 N.º

Serviço: PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Código: C4624

Unidade: M2

Especificação:

Equipamentos (A)

Discriminação	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL						0,00

Mão de Obra (B)

Discriminação	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
					LADRILHISTA
SERVENTE	0,00	1,250000	15,55	19,43	
TOTAL				52,66	
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H				Custo Horário Total (A + B)	52,66
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					52,66

Materiais (E)

Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
AREIA MEDIA	M3	67,50	0,018200	1,22
CAL HIDRATADA	KG	1,10	2,730000	3,00
CIMENTO PORTLAND	KG	0,54	2,800000	1,51
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	49,48	1,100000	54,42
(E) TOTAL				60,15

Transporte (F)

Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
(F) TOTAL						0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)

112,81

Bonificação: 27,41 %

30,92

Preço Unitário Total:

143,73

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
 Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
 CPF: 066.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, BR 110, n.º 201, Alto Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM
DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1837
 Nº 7

Serviço: LIMPEZA GERAL DA OBRA		Código: C3447		Unidade: M2		Especificação:		
Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo		
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
							(A) TOTAL	0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo		
Discriminação						Horário		
SERVENTE		0,00	0,011000	15,55		0,17		
							TOTAL	0,17
(C) Produção da Equipe 1,0000 M2 / H							Custo Horário Total (A + B)	0,17
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,17
 Materiais (E)		Unidade		Custo	Consumo	Custo		
Discriminação						Unitário		
							(E) TOTAL	0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo	
Discriminação							Unitário	
							(F) TOTAL	0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)								0,17
Bonificação: 27,41 %								0,04
Preço Unitário Total:								0,21
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.986-0 CPF: 066.221.644-01								



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, CNPJ (ME) n.º 00.779.059/0001-20 - Inscricao Estadual n.º 20.072.952-7, Rod BR 110, nº 201, Alia do Sannare - Mossoro/RN - CEP: 59.600-970 - TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clic@lucconstrutora.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ - CE

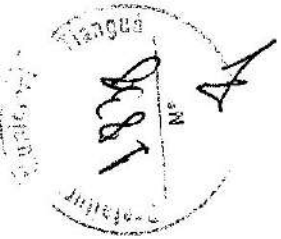
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SENFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPAMINTO ASFALTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SIDE DO MUNICÍPIO DE TANGUÁ

Data: 20/12/2021

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO													
		TOTAL R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 15.748,66	0,73%	R\$ 2.677,27	17,00%	R\$ 2.677,27	17,00%	R\$ 2.677,27	17,00%	R\$ 2.677,27	17,00%	R\$ 2.677,27	17,00%	R\$ 2.677,27	17,00%
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA	R\$ 42.785,35	1,94%												
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.404,67	0,83%	R\$ 4.601,17	25,00%	R\$ 4.601,17	25,00%	R\$ 4.601,17	25,00%	R\$ 4.601,17	25,00%	R\$ 4.601,17	25,00%	R\$ 4.601,17	25,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.574.688,45	71,22%	R\$ 393.672,11	25,00%	R\$ 393.672,11	25,00%	R\$ 393.672,11	25,00%	R\$ 393.672,11	25,00%	R\$ 393.672,11	25,00%	R\$ 393.672,11	25,00%
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 38.123,68	1,83%	R\$ 38.123,68											
6.0	CALÇADAS	R\$ 521.284,15	23,67%												
VALORES NOMINAIS		R\$ 2.211.034,95	100,00%												
VALORES SIMPLIFICADOS		R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%	R\$ 443.755,80	20,07%
TOTAL		R\$ 2.211.034,95		R\$ 443.755,80		R\$ 443.755,80		R\$ 443.755,80		R\$ 443.755,80		R\$ 443.755,80		R\$ 443.755,80	



BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil Registrador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



1839

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

Data: 20/12/2021

Encargos Sociais – Ceará

CEARA					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFSI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		33,85%	47,76%	112,76%	71,07%

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.968-0
CPF: 086.224.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 – Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, Rod BR 110, nº 201, Alto do Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 – TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02.2021 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

Data: 20/12/2021

1840
PROPOSTA Nº 1840

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS		6,85
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,33
TOTAL DOS BENEFÍCIOS		7,07
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI=		27,41%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

BRENO SÁMIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 866.221.644-01



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



Ref: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2021

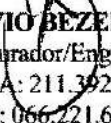
OBJETO: Serviços de pavimentação em pedra tosca e execução de calçadas em diversas ruas da sede do Município de Tianguá, conforme financiamento da linha de crédito Pró-Transporte do programa avançar cidades do Ministério do Desenvolvimento Regional junto à Caixa Econômica Federal.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, objeto da referida concorrência pública.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA
1	Jean Carlos de Souza Bezerra	Encarregado de Escritório	03 anos
2	Lucas Neres Lima	Técnico de Estradas	04 anos
3	Glauber Cater Souza Costa	Chefe de Produção	10 anos
4	Lindoberto Pinheiro de Oliveira	Gerente de Transportes	11 anos
5	Sebastião Hildo Clemente dos Santos	Encarregado de Manutenção	05 anos
6	Franklin Fernandes Ferreira	Laboratorista	15 anos
7	Artur Sérgio Sampaio Pontes	Topógrafo	18 anos
8	Francisco Alex de Oliveira	Chefe de Produção	37 anos
9	José Janildo de Oliveira Freitas	Segurança do Trabalho	04 anos
10	Ligia Silva dos Santos	Tecnóloga em Gestão Ambiental	04 anos

Mossoró-RN, 20 de dezembro de 2021


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Procurador/Eng. Civil
CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



Ref: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2021


OBJETO: Serviços de pavimentação em pedra tosca e execução de calçadas em diversas ruas da sede do Município de Tianguá, conforme financiamento da linha de crédito Pró-Transporte do programa avançar cidades do Ministério do Desenvolvimento Regional junto à Caixa Econômica Federal.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME FINANCIAMENTO DA LINHA DE CRÉDITO PRÓ-TRANSPORTE DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO À CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, objeto da referida concorrência pública.

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quant.
1	BETONEIRA ELÉTRICA 580L	Csm Cs 600	2018	Seminova	2
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	VW 24280	2018	Seminova	4
4	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	Ford Cargo 815	2017	Seminova	2
5	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l	VW 24280	2019	Seminova	1
6	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180	CAT 972L	2017	Seminova	1
7	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS	Scania P440	2016	Seminova	1
8	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	PC 900	2020	Seminova	1
9	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO	VW 24280	2018	Seminova	1
10	GRUPO GERADOR	Nagano	2020	Seminova	1
11	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR.	Cetec SM10	2017	Seminova	1
12	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	CAT 420F	2017	Seminova	1
13	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	CAT CW34	2017	Seminova	1
14	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO	CAT CB-10	2018	Seminova	1
15	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	CAT D6N	2017	Seminova	1
16	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	CAT 854K	2017	Seminova	1
17	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	CIBER AF 5000	2019	Seminova	1

Mossoró-RN, 20 de dezembro de 2021


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Procurador/Eng. Civil
CREA: 211.392.966-0
CPF: 068.221.644-01