

PROPOSTA DE PREÇOS

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Jaguaribe - Ceará
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: contratação da prestação dos serviços de pavimentação em paralelepípedo das ruas de acesso a Escola de Ensino Fundamental Dr. Paulo Vagner Teixeira Guedes no Bairro Madre Paulina, junto a Secretaria da Cidade e Infraestrutura do município de Jaguaribe - CE.

A empresa **CALDAS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 1.001.195,17** (UM MILHÃO, MIL REAIS CENTO E NOVENTA E CINCO MIL E DEZESSETE CENTAVOS), conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2002.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 27 DE SETEMBRO DE 2017

Atenciosamente,

Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGº CIVIL
CREA 1605254177

Caldas Engenharia e Construções Ltda - ME
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jaadzon Yackob Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO MADRE PAULINA - DISTRITI SEDE - JAGUARIBE - CE

Data:
JUNHO/2017

BDI: 23,38%

ITEM	COD. TABELA	SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	228,20	2.738,40
SUBTOTAL						2.738,40
RUA PROJETADA A						
SERVIÇOS PRELIMINARES						254.011,08
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.323,66	0,29	963,86
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	2,28	7.571,10
SUBTOTAL						8.534,96
2.	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	1,22	4.051,21
SUBTOTAL						4.051,21
3.	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	42,60	117.209,64
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	948,76	28,84	27.362,24
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.209,30	46,11	55.760,82
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	8,10	58,05	470,21
SUBTOTAL						200.802,91
4.	DRENAGEM					

4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	#N/D	948,76	36,84	34.952,32
SUBTOTAL						34.952,32
5. SINALIZAÇÃO						
5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	#N/D	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	35,82	1.647,72
SUBTOTAL						3.404,70
6. SERVICOS DIVERSOS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	0,50	2.264,98
SUBTOTAL						2.264,98
RUA PROJETADA C						277.088,05
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	0,29	1.027,83
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	2,28	8.080,87
SUBTOTAL						9.108,70
2. MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	1,22	4.323,97
SUBTOTAL						4.323,97
3. PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	42,60	125.101,72
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	1.012,64	28,84	29.204,54
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.423,95	46,11	65.658,33
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	8,55	58,05	496,33
SUBTOTAL						220.460,92
4. DRENAGEM						
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	#N/D	1.012,64	36,84	37.305,66
SUBTOTAL						37.305,66
5. SINALIZAÇÃO						

5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	#N/D	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	598,88	1.646,92
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	35,82	1.647,72
SUBTOTAL						3.404,70
6.	SERVICOS DIVERSOS					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	0,50	2.484,10
SUBTOTAL						2.484,10
TRAVESSA PROJETADA 04						52.024,15
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,29	219,24
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	2,28	1.723,68
SUBTOTAL						1.942,92
2.	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	756,00	1,22	922,32
SUBTOTAL						922,32
3.	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	42,60	27.451,44
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	109,50	28,84	3.157,98
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	164,25	46,11	7.573,57
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,80	58,05	104,49
SUBTOTAL						38.287,48
4.	DRENAGEM					
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	#N/D	186,00	36,84	6.852,24
SUBTOTAL						6.852,24
5.	SINALIZAÇÃO					
5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	#N/D	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	598,88	1.371,44
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL:	UN	58,00	35,82	2.077,56



Caldas Engenharia e Construções LTDA

CNPJ: 10.621.483/0001-03



Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGR. CIVIL
CREA 1605254177

FORNECIMENTO/APLICAÇÃO						
SUBTOTAL						3.559,06
6.	SERVICOS DIVERSOS					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	0,50	460,13
SUBTOTAL						460,13
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01						87.041,74
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	0,29	332,80
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	2,28	2.616,48
SUBTOTAL						2.949,28
2.	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	1,22	1.400,05
SUBTOTAL						1.400,05
3.	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	42,60	40.506,21
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	327,88	28,84	9.456,06
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,52	46,11	18.929,08
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	6,30	58,05	365,72
SUBTOTAL						69.257,07
4.	DRENAGEM					
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	#N/D	327,88	36,84	12.079,10
SUBTOTAL						12.079,10
5.	SINALIZAÇÃO					
5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	#N/D	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	598,88	467,13
SUBTOTAL						577,19
6.	SERVICOS DIVERSOS					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	0,50	779,05
SUBTOTAL						779,05
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02						53.517,08

CNPJ: 10.621.483/0001-03* CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 * Fone (88) 3536-2434; (88) 9.9630-7066- Email: caldas.engenharia@gmail.com



Caldas Engenharia e Construções LTDA

CNPJ: 10.621.483/0001-03



Jordachy Frank Bezerra Caldas
ENGRº CIVIL
CREA-1805254177

1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	0,29	198,19
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	2,28	1.558,17
SUBTOTAL						1.756,36
2. MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	683,41	1,22	833,76
SUBTOTAL						833,76
3. PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	42,60	24.122,25
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	195,26	28,84	5.631,30
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,87	46,11	12.997,03
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74
SUBTOTAL						42.907,32
4. DRENAGEM						
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	#N/D	195,26	36,84	7.193,38
SUBTOTAL						7.193,38
5. SINALIZAÇÃO						
5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	#N/D	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,39	598,88	233,56
SUBTOTAL						343,62
6. SERVICOS DIVERSOS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	0,50	482,64
SUBTOTAL						482,64
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES						85.052,32
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	0,29	371,28
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	2,28	2.919,06
SUBTOTAL						3.290,34

CNPJ: 10.621.483/0001-03* CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.

CEP 63.300-000 * Fone (88) 3536-2434; (88) 9.9630-7066- Email-l: caldas.engenharia@gmail.com

2. MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	1,22	1.561,95
SUBTOTAL						1.561,95
3. PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	42,60	46.149,43
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, ONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	328,28	28,84	9.467,60
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	238,47	46,11	10.995,85
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA - PISO TATIL DE ALERTA	M2	2,70	58,05	156,74
SUBTOTAL						66.769,62
4. DRENAGEM						
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA . AF_06/2016	M	328,28	36,84	12.093,84
SUBTOTAL						12.093,84
5. SINALIZAÇÃO						
5.1	73916/002	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	UN	2,00	55,03	110,06
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	598,88	467,13
SUBTOTAL						577,19
6. SERVICOS DIVERSOS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	0,50	759,38
SUBTOTAL						759,38
TOTAL SIMPLES						R\$ 811.472,82
BDI				23,38%	R\$ 189.722,35	
TOTAL GERAL						R\$ 1.001.195,17





PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,80%
	A.2	Garantia	0,08%
	A.3	Outros	0,71%
Total do grupo A			4,59%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,64%
Total do grupo B			6,64%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015	2,00%
	C.4	ISSQN (Prefeitura de Abaiara)* 2 % x 40 %	3,00%
Total do grupo C			8,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,02%
Total do grupo D			1,02%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
BDI = BDI (%) = $\frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1-I)} \times 100$			23,38%
$(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I) - 1$			

EMCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200



Caldas Engenharia e Construções LTDA

CNPJ: 10.621.483/0001-03



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CNPJ: 10.621.483/0001-03* CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício Nº 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.

CEP 63.300-000 * Fone (88) 3536-2434; (88) 9.9630-7066- Emal-l: caldas.engenharia@gmail.com

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA					
Preço Adotado: 5,4800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
TOTAL MAO DE OBRA					2,928
Total Simples					2,93
Encargos					2,55
BDI					0
TOTAL GERAL					5,48
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
Preço Adotado: 24,1800					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,932
TOTAL MAO DE OBRA					12,932
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0
TOTAL GERAL					24,18
C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 10,5200					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
TOTAL MAO DE OBRA					2,928
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2	18,2453	3,6491
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,6491
Total Simples					6,58



C.E.C

Caldas Engenharia e Construções LTDA

NPJ: 10.621.483/0001-03



						Encargos	3,94
						BDI	0
						TOTAL GERAL	10,52
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM							
Preço Adotado: 3,9500						Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037	99,7109	3,6893		
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	3,6893
						Total Simples	3,69
						Encargos	0,26
						BDI	0
						TOTAL GERAL	3,95
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO							
Preço Adotado: 66,1100						Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296		
						TOTAL MAO DE OBRA	8,296
MATERIAIS							
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6		
						TOTAL MATERIAIS	50,6
						Total Simples	58,9
						Encargos	7,21
						BDI	0
						TOTAL GERAL	66,11
C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO							
Preço Adotado: 28,9200						Unid: M2	

CNPJ: 10.621.483/0001-03* CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
CEP 63.300-000 * Fone (88) 3536-2434;(88) 9.9630-7066- Email: caldas.engenharia@gmail.com



CNPJ: 10.621.483/0001-03



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,124
I0445	CALCETEIRO	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,604
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	50	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,5	1,34
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46	5,52
TOTAL MATERIAIS					7,22
Total Simples					18,82
Encargos					10,1
BDI					0
TOTAL GERAL					28,92
C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO					
Preço Adotado: 18,4400				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,196
I0445	CALCETEIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					5,796
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	50	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,5	1,64
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46	5,52
TOTAL MATERIAIS					7,6
Total Simples					13,4
Encargos					5,04
BDI					0
TOTAL GERAL					18,44
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Preço Adotado: 0,6800				Unid: M2	

CNPJ: 10.621.483/0001-03* CGF: 06.375.477-0

Rua Alexandre Benício N° 123, Bairro Novo Horizonte / Lavras da Mangabeira - CE.
 CEP 63.300-000 * Fone (88) 3536-2434; (88) 9.9630-7066- Email: caldas.engenharia@gmail.com



CNPJ: 10.621.483/0001-03



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,88	0,366
TOTAL MAO DE OBRA					0,366
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0
TOTAL GERAL					0,68

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					
Preço Adotado: 5,4800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
TOTAL MAO DE OBRA					2,928
Total Simples					2,93
Encargos					2,55
BDI					0
TOTAL GERAL					5,48
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
Preço Adotado: 24,1800					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,65	4,88	12,932
TOTAL MAO DE OBRA					12,932
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					0
TOTAL GERAL					24,18
C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 10,5200					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
TOTAL MAO DE OBRA					2,928
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2	18,2453	3,6491
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,6491
Total Simples					6,58

Encargos						3,94
BDI						0
TOTAL GERAL						10,52
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM						
Preço Adotado: 3,9500						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037	99,7109	3,6893	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						3,6893
Total Simples						3,69
Encargos						0,26
BDI						0
TOTAL GERAL						3,95
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO						
Preço Adotado: 66,1100						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,7	4,88	8,296	
TOTAL MAO DE OBRA						8,296
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	46	50,6	
TOTAL MATERIAIS						50,6
Total Simples						58,9
Encargos						7,21
BDI						0
TOTAL GERAL						66,11
C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO C/REJUNTAMENTO						
Preço Adotado: 28,9200						Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,124
I0445	CALCETEIRO	H	0,9	7,2	6,48
TOTAL MAO DE OBRA					11,604
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	50	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,68	0,5	1,34
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46	5,52
TOTAL MATERIAIS					7,22
Total Simples					18,82
Encargos					10,1
BDI					0
TOTAL GERAL					28,92
C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO					
Preço Adotado: 18,4400				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,45	4,88	2,196
I0445	CALCETEIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					5,796
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	50	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28	0,5	1,64
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12	46	5,52
TOTAL MATERIAIS					7,6
Total Simples					13,4
Encargos					5,04
BDI					0
TOTAL GERAL					18,44
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Preço Adotado: 0,6800				Unid: M2	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,88	0,366
TOTAL MAO DE OBRA					0,366
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0
TOTAL GERAL					0,68



