



PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação GOVERNO MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.

O Licitante **CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ Nº 08.184.286/0001-14, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP.**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Que para o fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menos de dezesseis anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS – CEARÁ.

VALOR GLOBAL R\$ 1.049.847,39 (Hum milhão, quarenta e nove mil, oitocentos e quarenta e sete reais e trinta e nove centavos), Sendo R\$419.938,96 referentes a Mão de Obra e R\$629.908,43 referentes a materiais e equipamentos.

Proponente: **CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA**

Endereço: **RUA TOMAS ACIOLI, 474 – JOAQUIM TAVORA**

Cidade: **FORTALEZA – CEARÁ**

Fone/Fax: **85 3253 5406**

CNPJ: **08.184.286/0001-14** CGF: **05.200.026-8**

Prazo de Execução: **180(cento e oitenta) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Fortaleza, 18 de março de 2020.

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurival Oliveira de Queiroz
Sócio - CREC/CE 7932-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA: 18-mar-20

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.465,09
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	335,60	4.030,20
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	14.463,70	0,31	4.425,69
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				19.265,65
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	14.463,70	1,33	19.265,65
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				390.623,85
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.951,35	28,00	390.623,85
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				158.288,58
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15XX13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	5.892,00	26,87	158.288,58
	5.0	PASSEIO				140.854,15
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	360,54	360,15	140.854,15
C4624	5.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	164,25	89,67	14.727,60
94998		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	537,16	78,28	42.051,52
	6.0	SINALIZAÇÃO				10.413,29
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	24,00	95,22	2.285,28
C3353	6.2.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,68	594,15	8.128,01
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				12.887,16
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.463,70	0,89	12.887,16
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				28.494,05
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	1,00	28.494,05	28.494,05
TOTAL SEM BDI						825.871,14
BDI ADOPTADO = 27,12%						223.976,25
TOTAL GERAL COM BDI						1.049.847,39

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.049.847,39 (HUM MILHÃO, QUARENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS) SENDO R\$419.938,96 REFERENTES A MÃO DE OBRA E R\$629.908,43 REFERENTES A MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurival Oliveira de Oudiz
 Sócio - CREA-CE 7932-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SE INFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SDO 03

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				141,49
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,80	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	462,40	0,31	141,49
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				615,92
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	462,40	1,33	615,92
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				12.948,74
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	462,40	29,00	12.948,74
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				5.602,84
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, 03 MENÇÕES 100X150X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	216,00	26,87	5.602,84
	5.0	PASSEIO				3.571,89
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	2,28	360,15	821,15
C4624	5.1.2	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	89,67	807,00
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	24,83	78,26	1.943,74
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
72916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM	UND	2,00	90,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,70
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				412,00
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	462,40	0,89	412,00
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				854,82
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,03	28.494,00	654,82
TOTAL SEM BDI						24.963,93
BDI ADOTADO = 27,12%						6.770,22
TOTAL GERAL COM BDI						31.734,15

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

Eng.ª Auriana Oliveira da Queiroz
Sócio - CREA-CE 7932-D

Handwritten text, possibly a list or notes, oriented vertically.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or date.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SOO 02

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				305,51
	1.1	PLACA DA OBRA				0,00
72209/001	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				305,51
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	998,40	0,31	305,51
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.329,87
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				1.329,87
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	998,40	1,33	1.329,87
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				26.400,26
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				26.400,26
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO C/ C/CHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,90	31,00	26.400,26
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.262,43
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				10.262,43
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO: CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	382,00	26,87	10.262,43
	5.0	PASSEIO				16.517,06
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				16.517,06
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	27,10	360,15	9.780,15
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	86,67	1.412,26
94996	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FLITTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	55,50	76,28	4.344,65
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				618,23
73016/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				889,57
	7.1	LIMPEZA FINAL				889,57
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	998,40	0,89	889,57
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.994,58
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.994,58
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,07	28.494,05	1.994,58
TOTAL SEM BDI						57.317,51
BDI ADOPTADO = 27,12%						15.544,51
TOTAL GERAL COM BDI						72.862,02

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
 Engº Aurival Oliveira dos Santos
 Sócio - CREA/CE 1932-D

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive hand, and the addresses are listed below them. The list is organized in a columnar format, with names in the first column and addresses in the second column.

2. The second part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive hand, and the addresses are listed below them. The list is organized in a columnar format, with names in the first column and addresses in the second column.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1

DATA:

18/05/20

BDI = 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

PLANILHA ORÇAMENTAR - RUA JOÃO LOURENÇO MONTEIRO

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				321,68
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.051,25	0,31	321,68
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.400,27
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.051,25	1,33	1.400,27
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				27.199,07
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PROPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	971,43	28,00	27.199,07
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.692,27
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	398,00	26,87	10.692,27
	5.0	PASSEIO				16.317,85
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	27,91	360,15	10.051,87
C4024	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,50	89,67	2.017,51
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	79,82	78,28	6.245,47
	6.0	SINALIZAÇÃO				309,12
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	95,22	95,22
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,36	594,15	213,90
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				936,66
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.051,25	0,89	936,66
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.994,58
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,07	28.494,05	1.994,58
TOTAL SEM BDI						61.171,50
BDI ADOPTADO = 27,12%						16.589,71
TOTAL GERAL COM BDI						77.761,21

CONSEG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Eng^o Aurival Oliveira do Queiroz
 Sócio - CREA/CE 7992-D

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1

DATA: 18-mar-20

BDI= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SDO 01

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				309,37
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.011,00	0,31	309,37
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.346,65
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.011,00	1,33	1.346,65
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				26.438,06
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	944,25	28,00	26.438,06
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				13.271,31
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	494,00	26,87	13.271,31
	5.0	PASSEIO				18.760,59
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	31,42	360,15	11.316,01
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,75	89,67	2.219,26
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESF/SSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	66,75	79,28	5.226,32
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73016/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				900,80
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,00	0,89	900,80
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.994,58
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,07	26.494,05	1.994,58
TOTAL SEM BDI						63.639,59
BDI ADOTADO = 27,12%						17.259,06
TOTAL GERAL COM BDI						80.898,65

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurélio Oliveira do Queiroz
 Sócio - CREA-CE 7932-0

1942-1943
1944-1945
1946-1947
1948-1949
1950-1951
1952-1953
1954-1955
1956-1957
1958-1959
1960-1961
1962-1963
1964-1965
1966-1967
1968-1969
1970-1971
1972-1973
1974-1975
1976-1977
1978-1979
1980-1981
1982-1983
1984-1985
1986-1987
1988-1989
1990-1991
1992-1993
1994-1995
1996-1997
1998-1999
2000-2001
2002-2003
2004-2005
2006-2007
2008-2009
2010-2011
2012-2013
2014-2015
2016-2017
2018-2019
2020-2021
2022-2023

1942-1943
1944-1945
1946-1947
1948-1949
1950-1951
1952-1953
1954-1955
1956-1957
1958-1959
1960-1961
1962-1963
1964-1965
1966-1967
1968-1969
1970-1971
1972-1973
1974-1975
1976-1977
1978-1979
1980-1981
1982-1983
1984-1985
1986-1987
1988-1989
1990-1991
1992-1993
1994-1995
1996-1997
1998-1999
2000-2001
2002-2003
2004-2005
2006-2007
2008-2009
2010-2011
2012-2013
2014-2015
2016-2017
2018-2019
2020-2021
2022-2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1

DATA:

16-mar-20

BDI= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01 - TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA AMANCIO FIRMINO

CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				166,22
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	543,20	0,31	166,22
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				723,54
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	543,20	1,33	723,54
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				14.705,07
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	525,20	28,00	14.705,07
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				7.038,63
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	262,00	26,87	7.038,63
	5.0	PASSEIO				8.745,59
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	18,00	360,15	6.731,26
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,75	89,57	605,25
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	16,00	78,28	1.409,08
	6.0	SINALIZAÇÃO				523,01
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	95,22	95,22
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				483,99
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	543,20	0,89	483,99
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.139,76
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,04	28.404,00	1.139,76
TOTAL SEM BDI						33.525,81
BDI ADOPTADO = 27,12%						9.092,20
TOTAL GERAL COM BDI						42.618,01

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurivaldo Oliveira de Queiroz
 Sécão - CREA-CE 7932-D

1871



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02-01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTO PARA RUA ANGELICA C DA SILVA

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				394,01
	1.1	PLACA DA OBRA				0,00
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO	M2		338,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE CREDE	M2	1.267,60	0,31	394,01
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.715,08
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100578	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.267,60	1,33	1.715,08
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				34.826,84
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (REJUNTAMENTO) COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.243,86	28,00	34.826,84
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				14.345,91
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
04273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	534,00	26,87	14.345,91
	5.0	PASSEIO				18.122,28
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	37,45	360,15	13.487,73
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,50	89,67	1.210,50
04998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	43,74	78,26	3.424,05
	6.0	SINALIZAÇÃO				1.901,60
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	594,15	1.711,16
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.147,25
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.287,60	0,89	1.147,25
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.564,46
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,09	26.494,05	2.564,46
TOTAL SEM BDI						75.017,43
BDI ADOPTADO = 27,12%						20.344,73
TOTAL GERAL COM BDI						95.362,16

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurival Oliveira de Queiroz
 Sócio - CREA/CE 7932-D

1890





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA FRANCISCA CELESTINA

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				594,53
	1.1	PLACA DA OBRA				0,00
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				0,00
75472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.942,90	0,31	594,53
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				2.587,94
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				2.587,94
100575	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.942,90	1,33	2.587,94
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				52.141,14
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				52.141,14
PROPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.862,25	28,00	52.141,14
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				20.524,86
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				20.524,86
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	764,00	26,87	20.524,86
	5.0	PASSEIO				27.966,49
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				27.966,49
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	54,52	360,15	19.635,54
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,50	89,67	2.017,51
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	80,86	78,28	6.313,44
	6.0	SINALIZAÇÃO				1.046,02
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				190,44
73915/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,44	594,15	855,58
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.731,12
	7.1	LIMPEZA FINAL				1.731,12
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.942,90	0,89	1.731,12
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				3.419,29
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.419,29
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,12	28.494,05	3.419,29
TOTAL SEM BDI						110.011,39
BDI ADOTADO = 27,12%						29.835,09
TOTAL GERAL COM BDI						139.846,48

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurélio Oliveira do Ombros
 Sócio - CREMACE 1932-0

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and difficult to decipher, but appears to contain several lines of cursive script.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 20.1

DATA:

BDI= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SDO 05

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				575,77
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALÇA DE OBRA EM CAHPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,80	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.881,60	0,31	575,77
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				2.508,29
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.881,60	1,33	2.508,29
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				51.863,95
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.852,35	28,00	51.863,95
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				19.987,56
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	744,00	26,87	19.987,56
	5.0	PASSEIO				15.226,70
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
04991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	33,68	360,15	12.129,95
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	89,67	807,00
04998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	29,25	78,28	2.289,75
	6.0	SINALIZAÇÃO				832,13
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,06	564,15	641,69
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.676,51
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.881,80	0,89	1.676,51
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				3.134,35
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,11	28.494,05	3.134,35
TOTAL SEM BDI						95.803,26
BDI ADOTADO = 27,12%						25.981,84
TOTAL GERAL COM BDI						121.785,10

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurival Oliveira de Queiroz
 Sócio - CREA-CE 7932-D

... ..





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 28.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				304,10
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	993,80	0,31	304,10
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.323,74
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	993,80	1,33	1.323,74
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				27.006,44
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	964,55	26,00	27.006,44
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				11.175,84
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO REFO. CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15XX13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	416,00	26,87	11.175,84
	5.0	PASSEIO				16.837,36
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	37,95	360,15	13.667,81
C4E24	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	89,67	807,00
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	30,18	78,28	2.362,56
	6.0	SINALIZAÇÃO				1.046,02
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,44	594,15	855,58
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				885,46
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	993,80	0,89	885,46
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.994,58
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,07	28.494,05	1.994,58
TOTAL SEM BDI						60.573,56
BDI ADOPTADO = 27,12%						16.427,55
TOTAL GERAL COM BDI						77.001,11

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Eng^a Austral Oliveira de Queiroz
 Sócio - CREA-CE 7932-D

1954-1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SDO 04

CCO	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				315,20
	1.1	PLACA DA OBRA				
72200/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,80	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.030,05	0,31	315,20
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.372,03
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.030,05	1,33	1.372,03
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				27.995,38
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 6/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	999,87	28,00	27.995,38
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				11.444,49
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	428,00	28,87	11.444,49
	5.0	PASSEIO				14.848,31
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	32,43	360,15	11.879,76
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	89,67	807,00
94968	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	30,18	78,28	2.362,55
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				917,77
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.030,05	0,89	917,77
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.849,41
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,10	28.494,05	2.849,41
TOTAL SEM BDI						60.361,80
BDI ADOPTADO = 27,12%						16.370,12
TOTAL GERAL COM BDI						76.731,92

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.

Engº Auroral Oliveira de Queiroz
 Sócio - CRE 3.002.7532-0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1

DATA: 16-mar-20

BDI= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA MANOEL GOMES DE MELO

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				345,57
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GRÉDE	M2	1.129,30	0,31	345,57
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.504,23
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100576	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.129,30	1,33	1.504,23
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				30.751,86
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.098,32	28,00	30.751,86
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				11.874,33
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15XX13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	442,00	26,87	11.874,33
	5.0	PASSEIO				14.497,77
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94951	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	31,28	360,15	11.265,58
C4624	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	89,67	807,00
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	30,98	78,28	2.425,18
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.006,21
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.129,30	0,89	1.006,21
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.849,41
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,10	28.404,05	2.849,41
TOTAL SEM BDI						63.447,61
BDI ADOPTADO = 27,12%						17.206,99
TOTAL GERAL COM BDI						80.654,60

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engª Aurival Oliveira de Queiroz
São Paulo - CREA-CE 7932-D

1. A person is said to be a person if and only if he is a being of a certain kind.

11





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 26.1
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA:

18-mar-20

BDI= 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOÃO BOSCO

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR S/BDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				298,96
	1.1	PLACA DA OBRA				
72209/001	1.1.1	PALCA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		338,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	977,00	0,31	298,96
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.301,38
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100-76	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	977,00	1,33	1.301,38
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				26.699,85
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PROPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	953,80	28,00	26.699,85
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				10.208,70
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X130X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	380,00	26,87	10.208,70
	5.0	PASSEIO				12.305,24
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	27,40	360,15	9.868,19
C4024	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,75	89,67	605,25
94998	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	23,40	78,28	1.831,80
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3353	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,79
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				870,51
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	977,00	0,88	870,51
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.849,41
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,10	28.404,05	2.849,41
TOTAL SEM BDI						55.152,26
BDI ADOPTADO = 27,12%						14.957,29
TOTAL GERAL COM BDI						70.109,55

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$70.109,55 (SETENTA MIL, CENTO E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS) SENDO R\$42.065,73 REFERENTES A MÃO DE OBRA E R\$28.043,82 REFERENTES A MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
 Engº Aurivaldino de Queiroz
 Sócio - CREA-CE 7932-0



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 TABELA: SEINFRA 28.1

DATA: 18-mar-20

BDI= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: RUA DOMINGOS BENTO DA SILVA

COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PR SUBDI	PR TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				353,49
	1.1	PLACA DA OBRA				
72206/001	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO	M2		336,60	0,00
	1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				
78472	1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	1.155,20	0,31	353,49
	2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.538,73
	2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
100575	2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.155,20	1,33	1.538,73
	3.0	PAVIMENTAÇÃO				31.549,23
	3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				
PRÓPRIA	3.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.130,37	28,00	31.549,23
	4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL				11.805,68
	4.1	MEIO FIO E SARGETA				
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	432,00	28,87	11.805,68
	5.0	PASSEIO				12.786,14
	5.1	PASSEIO EM CONCRETO				
94991	5.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO	M3	28,43	360,15	10.239,15
C4124	5.1.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSESTADO COM ARGAMASSA (FDRNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	M2	8,75	89,67	605,20
94996	5.1.3	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12CM ARMADO (PASSAGEM PNE)	M2	24,83	78,28	1.943,74
	6.0	SINALIZAÇÃO				618,23
	6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
73916/002	6.1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	95,22	190,44
C3153	6.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	594,15	427,70
	7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				1.029,28
	7.1	LIMPEZA FINAL				
C3447	7.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,20	0,89	1.029,28
	8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.849,41
	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
00M	8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC (%)	0,10	28.494,05	2.849,41
TOTAL SEM BDI						62.432,19
BDI ADOPTADO = 27,12%						16.931,61
TOTAL GERAL COM BDI						79.363,80

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 79.363,80 (SETENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E OITENTA CENTAVOS) SENDO R\$47.618,28 REFERENTES A MÃO DE OBRA E R\$31.745,52 REFERENTES A MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Engº Aurival Oliveira de Queiroz
 Sócio - CREA-CE 7932-D

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

14. The fourteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO ALDEIA PARQUE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACALUIS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACALUIS
TABELA: SEINFRA 26.1

DATA: 18-mar-20
ESJ= 27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	1.693,02	20,00%	1.693,02	20,00%	1.693,02	20,00%	1.693,02	20,00%	1.693,02	20,00%	1.693,02
2.00	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	20,00%	3.853,13	20,00%	3.853,13	20,00%	3.853,13	20,00%	3.853,13	20,00%	3.853,13	20,00%	3.853,13
3.00	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	39.062,39	20,00%	78.124,77	20,00%	78.124,77	20,00%	78.124,77	20,00%	78.124,77	10,00%	39.062,39
4.00	DRENAGEM SUPERFICIAL	10,00%	15.628,86	20,00%	31.657,72	20,00%	31.657,72	20,00%	31.657,72	20,00%	31.657,72	10,00%	15.628,86
5.00	PASSEIO		0,00	20,00%	39.486,69	20,00%	39.486,69	20,00%	39.486,69	20,00%	39.486,69	20,00%	39.486,69
6.00	SINALIZAÇÃO		0,00	20,00%	2.082,66	20,00%	2.082,66	20,00%	2.082,66	20,00%	2.082,66	20,00%	2.082,66
7.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA		0,00	20,00%	2.577,43	20,00%	2.577,43	20,00%	2.577,43	20,00%	2.577,43	20,00%	2.577,43
8.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,00%	2.849,41	20,00%	5.698,81	20,00%	5.698,81	20,00%	5.698,81	20,00%	5.698,81	10,00%	2.849,41
TOTAL GERAL SEM IPI		7,66%	826.871,14	20,00%	1.653.742,23	20,00%	1.653.742,23	20,00%	1.653.742,23	20,00%	1.653.742,23	12,34%	101.807,43
VALOR DO IPI		7,66%	17.163,38	20,00%	44.795,25	20,00%	44.795,25	20,00%	44.795,25	20,00%	44.795,25	12,34%	27.831,67
TOTAL GERAL COM IPI		7,66%	1.048.047,39	20,00%	2.098.395,40	20,00%	2.098.395,40	20,00%	2.098.395,40	20,00%	2.098.395,40	12,34%	128.639,10
TOTAL GERAL ACUMULADO COM IPI		7,66%	1.048.047,39	27,61%	2.390.430,55	47,61%	3.983.318,13	67,66%	5.698.810,61	87,66%	8.203.220,00	100,00%	1.048.047,39

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
Engº Arnaldo Oliveira de Queiroz
Sócio - CRECA/CE 7932-0





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
TABELA: SEINFRA 26.1

DATA: 16-mar-20

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

CÁLCULO DE BDI

Para o cálculo de BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

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

BDI= 27,11546374

Sendo:

AC= Administração Central

R= Risco

G= Garantia

DF= Despesas Financeiras

L= Lucro

T= Tributos

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI (%)
1	Administração Central	4,01%
2	Garantia	0,40%
3	Risco	0,97%
4	Despesas Financeiras	1,21%
5	Tributos	9,35%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS (CONSIDERADO 50% COMO MÃO DE OBRA)	1,20%
5.4	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50%
6	Lucro	8,04%
CÁLCULO DO BDI		27,12%

CONSENG CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA

Eng.ª Aurivaldo Oliveira do Queiroz
Sócio - CREC/CE 7932-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS
TABELA: SEINFRA 26.1
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01- TP

DATA: 18-mar-20

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO		%
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	20,00
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA (SESI)	1,50
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA (INCRA)	0,20
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS)	3,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	36,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	13,47
B2	FERIADOS	0,25
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,35
B4	13º SALARIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS/ACIDENTES DE TRABALHO/DIAS DE CHUVA/OUTRAS DIFICULDADES	0,42
B7	DIAS DE CHUVA	0,26
B8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,98
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDENCIA DE A	30,27
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,72
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA GLOBAIS DE A	11,18
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	6,52
D2	REINCIDENCIA DE A2 SOBRE C3	0,43
D	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS	6,95
TOTAL GERAL		85,20

CONSENS CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
Engº Aurival Oliveira de Brito
Sócio - CREA-SE 1932-B