



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

À
Prefeitura Municipal de Pacajus – CE
Pacajus – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP.



Carta-Proposta

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.03.29.01-TP**, cujo o objeto é **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE**, conforme projetos em anexo, partes integrantes desse processo, pelo preço global de **R\$ 1.449.869,65 (Um Milhão, Quatrocentos E Quarenta E Nove Mil, Oitocentos E Sessenta E Nove Reais E Sessenta E Cinco Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **NILVAN RODRIGUES DE LIMA**, portador do CPF DE Nº **014.930.953-82** e Cédula de Identidade **2000097080161**, **SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 23 de Abril de 2019.



NILVAN RODRIGUES DE LIMA
Administrador
CPF: 014.930.953-82







N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • **C.G.F:** 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • **Boa Viagem - Ceará • CEP:** 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
Município: Pacajus - CE



Resumo

SETOR	DESCRIÇÃO	%
1	RUA RITA NOGUEIRA DA COSTA	146.732,57
2	RUA JOSE DOS SANTOS GIRÃO	111.212,56
3	RUA 16	29.472,89
4	RUA FRANCISCO BEZERRA DE MENDONÇA	211.184,46
5	RUA ANT. XAVIER DE ALMEIDA	95.535,17
6	RUA NILI VICENTE BARBOSA	14.226,19
7	RUA FRANCISCO BEZERRA DE MENDONÇA TRECHO 02	11.286,87
8	RUA ARIMATEIA SIMÃO	10.724,59
9	RUA ANTONIO XAVIER ALMEIDA TRECHO 02	7.795,61
10	RUA ANTONIO DE SOUSA FARIAS	174.573,59
11	RUA ANTONIO DE SOUSA FARIAS	105.120,82
12	RUA ALOISIO GONÇALVES TRECHO 02	13.379,45
13	RUA GERALDO HOLANDA	9.894,95
14	RUA FRANCISCO XAVIER DE SOUSA	15.324,20
15	RUA FRANCISCO DE ASSIS DE LIMA	194.300,36
16	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA	81.097,32
17	RUA GRAZELA FERREIRA DE SOUSA TRECHO 02	89.184,41
18	RUA SDO 01	62.438,16
19	RUA SDO 02	29.006,84
20	RUA OCELIO DIAS	37.378,64
TOTAL GERAL		1.449.869,65

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 1.449.869,65 (Um Milhão, Quatrocentos E Quarenta E Nove Mil, Oitocentos E Sessenta E Nove Reais E Sessenta E Cinco Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
João Rodrigues de Lima
CPF: 111.111.111-11
Administrador


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldela Parque
 Município: Pacajus - CE

2887

Planilha Orçamentária de Custo - Consolidado

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						14.293,41
1.1		PLACA DA OBRA						4.266,36
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	279,68	355,53	4.266,36
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						10.027,05
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	24.456,22	0,32	0,41	10.027,05
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						34.727,83
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						34.727,83
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	24.456,22	1,12	1,42	34.727,83
3		PAVIMENTAÇÃO						881.367,60
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						881.367,60
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	23.943,70	28,96	36,81	881.367,60
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						248.341,07
4.1		MEIO FIO E SARJETA						248.341,07
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6.871,64	28,43	36,14	248.341,07
5		PASSEIO						167.086,69
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						167.086,69
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	251,24	332,94	423,23	106.332,31
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	103,50	89,66	113,98	11.796,93
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	502,54	76,64	97,42	48.957,45
6		SINALIZAÇÃO						17.359,36
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						17.359,36
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	47,00	76,65	97,44	4.579,68
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,92	594,16	755,30	12.779,68
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						27.635,53
7.1		LIMPEZA FINAL						27.635,53
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.456,22	0,89	1,13	27.635,53
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						59.058,17
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						59.058,17
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00	46.458,60	59.058,17	59.058,17
TOTAL GERAL C/ BDI								1.449.869,66

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 1.449.869,66 (Um Milhão, Quatrocentos E Quarenta E Nove Mil, Oitocentos E Sessenta E Nove Reais E Sessenta E Seis Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nilza Rodrigues de Lima
 CPF: 114.839.453-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
 Município: Pacajus - CE

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		TOTAL (%)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	2.858,68	20,00%	2.858,68	20,00%	2.858,68	20,00%	2.858,68	20,00%	2.858,68	100,00%	14.293,41	0,99%
2.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	20,00%	6.945,57	20,00%	6.945,57	20,00%	6.945,57	20,00%	6.945,57	20,00%	6.945,57	100,00%	34.727,83	2,40%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	176.273,52	20,00%	176.273,52	20,00%	176.273,52	20,00%	176.273,52	20,00%	176.273,52	100,00%	881.367,60	60,79%
4.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	20,00%	49.668,21	20,00%	49.668,21	20,00%	49.668,21	20,00%	49.668,21	20,00%	49.668,21	100,00%	248.341,07	17,13%
5.0	PASSEIO	20,00%	33.417,34	20,00%	33.417,34	20,00%	33.417,34	20,00%	33.417,34	20,00%	33.417,34	100,00%	167.086,69	11,52%
6.0	SINALIZAÇÃO	20,00%	3.471,87	20,00%	3.471,87	20,00%	3.471,87	20,00%	3.471,87	20,00%	3.471,88	100,00%	17.359,36	1,20%
7.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	20,00%	5.527,11	20,00%	5.527,11	20,00%	5.527,11	20,00%	5.527,11	20,00%	5.527,11	100,00%	27.635,53	1,91%
8.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	11.811,63	20,00%	11.811,63	20,00%	11.811,63	20,00%	11.811,63	20,00%	11.811,63	100,00%	59.058,17	4,06%
	TOTAL SIMPLES	20,00%	289.973,93	20,00%	289.973,93	20,00%	289.973,93	20,00%	289.973,93	20,00%	289.973,94	100,00%	1.449.869,66	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	20,00%	289.973,93	40,00%	579.947,86	60,00%	869.921,79	80,00%	1.159.895,72	100,00%	1.449.869,66	100,00%	1.449.869,66	100,00%

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nelson Rodrigues de Lima
 CPF: 014.430.951-82
 Administrador

Pedro Paulo Afonso Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

lromo
3
Appl





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Rita Nogueira da Costa
 Município: Pacajus - CE



Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FORTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						5.250,37
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						4.266,36
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA	SINAPI	M2	12,00	279,68	355,53	4.266,36
								984,01
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.400,03	0,32	0,41	984,01
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.408,04
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.408,04
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.400,03	1,12	1,42	3.408,04
3		PAVIMENTAÇÃO						86.616,51
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						86.616,51
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.353,07	28,96	36,81	86.616,51
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						29.119,44
4.1		MEIO FIO E SARJETA						29.119,44
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	805,74	28,43	36,14	29.119,44
5		PASSEIO						14.753,41
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						14.753,41
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	21,02	332,94	423,23	8.896,29
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,25	89,66	113,98	1.282,28
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	46,96	76,64	97,42	4.574,84
6		SINALIZAÇÃO						738,70
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,70
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	76,65	97,44	194,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	594,16	755,30	543,82
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.712,03
7.1		LIMPEZA FINAL						2.712,03
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,03	0,89	1,13	2.712,03
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.134,07
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.134,07
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,07	46.458,60	59.058,17	4.134,07
TOTAL GERAL C/ BDI								146.732,57

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 146.732,57 (Cento E Quarenta E Seis Mil, Setecentos E Trinta E Dois Reais E Cinquenta E Sete Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.930.053-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Jose dos Santos Girão
 Município: Pacajus - CE

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						841,37
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						841,37
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.052,12	0,32	0,41	841,37
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.914,01
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.914,01
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.052,12	1,12	1,42	2.914,01
3		PAVIMENTAÇÃO						74.715,47
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						74.715,47
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.029,76	28,96	36,81	74.715,47
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						19.496,08
4.1		MEIO FIO E SARJETA						19.496,08
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	539,46	28,43	36,14	19.496,08
5		PASSEIO						5.463,38
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						5.463,38
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,55	332,94	423,23	2.772,16
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,36	76,64	97,42	2.178,31
6		SINALIZAÇÃO						738,70
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,70
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	76,65	97,44	194,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	594,16	755,30	543,82
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.318,90
7.1		LIMPEZA FINAL						2.318,90
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.052,12	0,89	1,13	2.318,90
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.724,65
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.724,65
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,08	46.458,60	59.058,17	4.724,65
TOTAL GERAL C/ BDI								111.212,56

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 111.212,56 (Cento E Onze Mil, Duzentos E Doze Reais E Cinquenta E Seis Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilva Rodrigues de Lima
 CPF: 014.190.153/82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua 16
 Município: Pacajus - CE

2891

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						187,49
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						187,49
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	457,30	0,32	0,41	187,49
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						649,37
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						649,37
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	457,30	1,12	1,42	649,37
3		PAVIMENTAÇÃO						16.148,55
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						16.148,55
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	438,70	28,96	36,81	16.148,55
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						5.059,60
4.1		MEIO FIO E SARJETA						5.059,60
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	28,43	36,14	5.059,60
5		PASSEIO						4.991,27
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						4.991,27
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,30	332,94	423,23	2.666,35
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,60	76,64	97,42	1.812,01
6		SINALIZAÇÃO						738,70
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,70
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	76,65	97,44	194,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	594,16	755,30	543,82
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						516,75
7.1		LIMPEZA FINAL						516,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,30	0,89	1,13	516,75
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.181,16
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.181,16
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,02	46.458,60	59.058,17	1.181,16
TOTAL GERAL C/ BDI								29.472,89

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

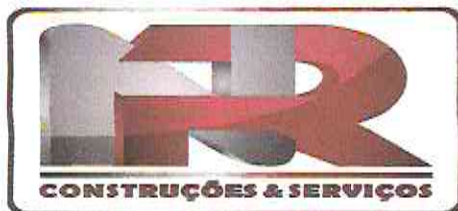
Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 29.472,89 (Vinte E Nove Mil, Quatrocentos E Setenta E Dois Reais E Oitenta E Nove Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Nilva Rodrigues de Lima
 CPF: 014.419.453-09
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Francisco Bezerra de Mendonça
 Município: Pacajus - CE

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.482,63
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						1.482,63
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.616,18	0,32	0,41	1.482,63
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						5.134,98
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						5.134,98
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.616,18	1,12	1,42	5.134,98
3		PAVIMENTAÇÃO						131.366,42
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						131.366,42
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.568,77	28,96	36,81	131.366,42
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						32.721,16
4.1		MEIO FIO E SARIETA						32.721,16
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	905,40	28,43	36,14	32.721,16
5		PASSEIO						26.056,88
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						26.056,88
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	48,23	332,94	423,23	20.412,38
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	89,66	113,98	1.025,82
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	47,41	76,64	97,42	4.618,68
6		SINALIZAÇÃO						1.477,39
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.477,39
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	76,65	97,44	389,76
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	594,16	755,30	1.087,63
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.086,28
7.1		LIMPEZA FINAL						4.086,28
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.616,18	0,89	1,13	4.086,28
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.858,72
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.858,72
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,15	46.458,60	59.058,17	8.858,72
TOTAL GERAL C/ BDI								211.184,46

OBS.1: BDI = 27,12%

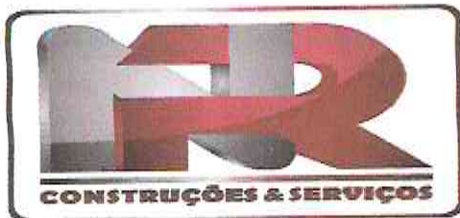
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 211.184,46 (Duzentos E Onze Mil, Cento E Oitenta E Quatro Reais E Quarenta E Seis Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.812.152-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2893
d

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua Ant. Xavier de Almeida
Município: Pacajus - CE

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						675,70
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						675,70
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.648,05	0,32	0,41	675,70
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.340,23
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.340,23
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.648,05	1,12	1,42	2.340,23
3		PAVIMENTAÇÃO						59.673,43
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						59.673,43
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.621,12	28,96	36,81	59.673,43
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.547,80
4.1		MEIO FIO E SARIETA						14.547,80
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	402,54	28,43	36,14	14.547,80
5		PASSEIO						11.562,94
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						11.562,94
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	19,91	332,94	423,23	8.426,51
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,93	76,64	97,42	2.623,52
6		SINALIZAÇÃO						738,70
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,70
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	76,65	97,44	194,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	594,16	755,30	543,82
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.862,30
7.1		LIMPEZA FINAL						1.862,30
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.648,05	0,89	1,13	1.862,30
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.134,07
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.134,07
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,07	46.458,60	59.058,17	4.134,07
TOTAL GERAL C/ BDI								95.535,17

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 95.535,17 (Noventa E Cinco Mil, Quinhentos E Trinta E Cinco Reais E Dezessete Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nilvar Rodrigues de Lima
CPF: 014.930.153-02
Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2894
[Handwritten signature]

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Nili Vicente Barbosa
 Município: Pacajus - CE

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						80,76
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						80,76
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	196,97	0,32	0,41	80,76
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						279,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						279,70
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	196,97	1,12	1,42	279,70
3		PAVIMENTAÇÃO						7.250,47
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						7.250,47
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,97	28,96	36,81	7.250,47
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						3.947,21
4.1		MEIO FIO E SARJETA						3.947,21
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	109,22	28,43	36,14	3.947,21
5		PASSEIO						1.485,54
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						1.485,54
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,51	332,94	423,23	1.485,54
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						222,58
7.1		LIMPEZA FINAL						222,58
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	196,97	0,89	1,13	222,58
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						590,58
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								14.226,19

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 14.226,19 (Quatorze Mil, Duzentos E Vinte E Seis Reais E Dezenove Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

[Handwritten signature]
 Nilva Rodrigues de Lima
 CPF: 11.430.953-82
 Administrador

[Handwritten signature]
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

2895
 \$

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Francisco Bezerra de Mendonça Trecho 02
 Município: Pacajus - CE

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						58,24
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						58,24
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	142,04	0,32	0,41	58,24
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						201,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						201,70
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	142,04	1,12	1,42	201,70
3		PAVIMENTAÇÃO						5.228,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						5.228,49
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	142,04	28,96	36,81	5.228,49
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						3.069,73
4.1		MEIO FIO E SARJETA						3.069,73
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	84,94	28,43	36,14	3.069,73
5		PASSEIO						1.608,27
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						1.608,27
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,80	332,94	423,23	1.608,27
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						160,51
7.1		LIMPEZA FINAL						160,51
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	142,04	0,89	1,13	160,51
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						590,58
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								11.286,87

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 11.286,87 (Onze Mil, Duzentos E Oitenta E Seis Reais E Oitenta E Sete Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nivaldo Rodrigues de Lima
 CPF: 014.830.951-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Arimateia Simão
 Município: Pacajus - CE

2896

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						63,21
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA	SINAPI	M2		279,68	355,53	63,21
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	154,16	0,32	0,41	63,21
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						218,91
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	154,16	1,12	1,42	218,91
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						5.674,63
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,16	28,96	36,81	5.674,63
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						2.529,08
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	69,98	28,43	36,14	2.529,08
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						1.104,63
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,61	332,94	423,23	1.104,63
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						174,20
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	154,16	0,89	1,13	174,20
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								10.724,59

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 10.724,59 (Dez Mil, Setecentos E Vinte E Quatro Reais E Cinquenta E Nove Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.933.153-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Antonio Xavier Almeida Trecho 02
 Município: Pacajus - CE

2897
 ed

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						45,44
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	110,84	0,32	0,41	45,44
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						157,39
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	110,84	1,12	1,42	157,39
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						4.080,02
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,84	28,96	36,81	4.080,02
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						2.093,23
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	57,92	28,43	36,14	2.093,23
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						334,35
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,79	332,94	423,23	334,35
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						125,25
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	110,84	0,89	1,13	125,25
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								7.795,61

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 7.795,61 (Sete Mil, Setecentos E Noventa E Cinco Reais E Sessenta E Um Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Rodrigo de Lima

Pedro Carlos Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Pedro Carlos Alves Cavalcante' and other initials.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Antonio de Sousa Farias
 Município: Pacajus - CE

2898

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.254,60
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						1.254,60
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.060,00	0,32	0,41	1.254,60
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.345,20
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.345,20
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.060,00	1,12	1,42	4.345,20
3		PAVIMENTAÇÃO						110.868,78
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						110.868,78
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.011,92	28,96	36,81	110.868,78
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						28.912,00
4.1		MEIO FIO E SARJETA						28.912,00
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	800,00	28,43	36,14	28.912,00
5		PASSEIO						17.170,84
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						17.170,84
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	27,08	332,94	423,23	11.461,07
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	89,66	113,98	1.025,82
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	48,08	76,64	97,42	4.683,95
6		SINALIZAÇÃO						1.477,39
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.477,39
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	76,65	97,44	389,76
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	594,16	755,30	1.087,63
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.457,80
7.1		LIMPEZA FINAL						3.457,80
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.060,00	0,89	1,13	3.457,80
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.086,98
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.086,98
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,12	46.458,60	59.058,17	7.086,98
TOTAL GERAL C/ BDI								174.573,59

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 174.573,59 (Cento E Setenta E Quatro Mil, Quinhentos E Setenta E Três Reais E Cinquenta E Nove Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

NILVA RODRIGUES DE LIMA
 CPF: 014.935.753-89
 Administradora

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Antonio de Sousa Farias
 Município: Pacajus - CE

2899
 [Handwritten signature]

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						777,47
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						777,47
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.896,26	0,32	0,41	777,47
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.692,69
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.896,26	1,12	1,42	2.692,69
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						68.983,78
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,05	28,96	36,81	68.983,78
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						18.363,46
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	508,12	28,43	36,14	18.363,46
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						6.697,30
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,50	332,94	423,23	4.020,69
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	22,21	76,64	97,42	2.163,70
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						738,70
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	76,65	97,44	194,88
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	594,16	755,30	543,82
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						2.142,77
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.896,26	0,89	1,13	2.142,77
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.724,65
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,08	46.458,60	59.058,17	4.724,65
TOTAL GERAL C/ BDI								105.120,82

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 105.120,82 (Cento E Cinco Mil, Cento E Vinte Reais E Oitenta E Dois Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.939.353-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

[Handwritten signatures and initials]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Aloisio Gonçalves Trecho 02
 Município: Pacajus - CE

2900

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						82,27
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						82,27
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	200,67	0,32	0,41	82,27
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						284,95
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	200,67	1,12	1,42	284,95
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						7.386,66
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	200,67	28,96	36,81	7.386,66
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						3.245,37
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	89,80	28,43	36,14	3.245,37
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						1.193,51
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,82	332,94	423,23	1.193,51
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						226,76
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	200,67	0,89	1,13	226,76
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								13.379,45

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 13.379,45 (Treze Mil, Trezentos E Setenta E Nove Reais E Quarenta E Cinco Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

 João Rodrigues de Lima
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Geraldo Holanda
 Município: Pacajus - CE

2901

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DA OBRA						57,69
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2				0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA				279,68	355,53	0,00
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	140,71	0,32	0,41	57,69
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						199,81
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	140,71	1,12	1,42	199,81
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						5.179,54
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,71	28,96	36,81	5.179,54
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1		MEIO FIO E SARJETA						2.505,22
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	69,32	28,43	36,14	2.505,22
5		PASSEIO						
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						833,76
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,97	332,94	423,23	833,76
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
7.1		LIMPEZA FINAL						159,00
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	140,71	0,89	1,13	159,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								9.894,95

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 9.894,95 (Nove Mil, Oitocentos E Noventa E Quatro Reais E Noventa E Cinco Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

 Nilton Rodrigues de Lima
 CPF: 014.950.153-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Francisco Xavier de Sousa
 Município: Pacajus - CE

2902
 ds

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						97,56
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						97,56
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	237,96	0,32	0,41	97,56
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						337,90
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						337,90
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	237,96	1,12	1,42	337,90
3		PAVIMENTAÇÃO						8.759,31
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						8.759,31
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	237,96	28,96	36,81	8.759,31
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						3.935,65
4.1		MEIO FIO E SARJETA						3.935,65
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	108,90	28,43	36,14	3.935,65
5		PASSEIO						964,96
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						964,96
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,28	332,94	423,23	964,96
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		89,66	113,98	0,00
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		76,64	97,42	0,00
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						268,89
7.1		LIMPEZA FINAL						268,89
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	237,96	0,89	1,13	268,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						590,58
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						590,58
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,01	46.458,60	59.058,17	590,58
TOTAL GERAL C/ BDI								15.324,20

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 15.324,20 (Quinze Mil, Trezentos E Vinte E Quatro Reais E Vinte Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.930.750-02
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Memo
 ds



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Francisco de Assis de Lima
 Município: Pacajus - CE

2903
 [Handwritten signature]

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.297,76
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						1.297,76
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.165,28	0,32	0,41	1.297,76
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.494,70
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.494,70
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.165,28	1,12	1,42	4.494,70
3		PAVIMENTAÇÃO						111.126,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						111.126,81
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.018,93	28,96	36,81	111.126,81
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						27.194,63
4.1		MEIO FIO E SARJETA						27.194,63
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	752,48	28,43	36,14	27.194,63
5		PASSEIO						34.869,30
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						34.869,30
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	41,43	332,94	423,23	17.534,42
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	89,66	113,98	3.077,46
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	146,35	76,64	97,42	14.257,42
6		SINALIZAÇÃO						4.062,83
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						4.062,83
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	11,00	76,65	97,44	1.071,84
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,96	594,16	755,30	2.990,99
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.576,77
7.1		LIMPEZA FINAL						3.576,77
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.165,28	0,89	1,13	3.576,77
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.677,56
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.677,56
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,13	46.458,60	59.058,17	7.677,56
TOTAL GERAL C/ BDI								194.300,36

OBS.1: BDI = 27,12%

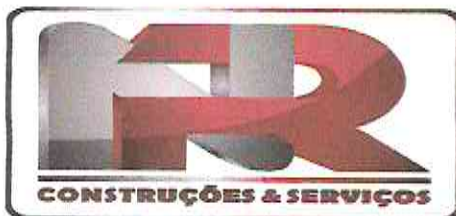
OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 194.300,36 (Cento E Noventa E Quatro Mil, Trezentos Reais E Trinta E Seis Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 5.14.430.963-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Grazeira Ferreira de Sousa
 Município: Pacajus - CE

2904
 de

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						509,71
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						509,71
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.243,19	0,32	0,41	509,71
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.765,33
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.765,33
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.243,19	1,12	1,42	1.765,33
3		PAVIMENTAÇÃO						43.731,75
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						43.731,75
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.188,04	28,96	36,81	43.731,75
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.882,45
4.1		MEIO FIO E SARJETA						14.882,45
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	411,80	28,43	36,14	14.882,45
5		PASSEIO						14.372,98
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						14.372,98
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,63	332,94	423,23	7.461,54
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	89,66	113,98	1.538,73
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	55,15	76,64	97,42	5.372,71
6		SINALIZAÇÃO						1.477,39
6.		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.477,39
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	76,65	97,44	389,76
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	594,16	755,30	1.087,63
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.404,80
7.1		LIMPEZA FINAL						1.404,80
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.243,19	0,89	1,13	1.404,80
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.952,91
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.952,91
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,05	46.458,60	59.058,17	2.952,91
TOTAL GERAL C/ BDI								81.097,32

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 81.097,32 (Oitenta E Um Mil E Noventa E Sete Reais E Trinta E Dois Centavos)

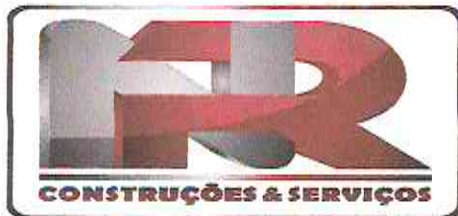
Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Milva Rodrigues de Lima
 CPF: 014.030.952-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Handwritten signatures and initials in blue ink.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Pacajus

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Rua Grazele Ferreira de Sousa Trecho 02

Município: Pacajus - CE

2905
ca

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						652,63
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						652,63
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.591,79	0,32	0,41	652,63
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.260,34
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.260,34
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.591,79	1,12	1,42	2.260,34
3		PAVIMENTAÇÃO						57.436,85
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						57.436,85
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,36	28,96	36,81	57.436,85
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						11.699,24
4.1		MEIO FIO E SARIETA						11.699,24
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	323,72	28,43	36,14	11.699,24
5		PASSEIO						10.833,21
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						10.833,21
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,15	332,94	423,23	7.258,39
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,43	76,64	97,42	3.061,91
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.798,72
7.1		LIMPEZA FINAL						1.798,72
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.591,79	0,89	1,13	1.798,72
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.134,07
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.134,07
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,07	46.458,60	59.058,17	4.134,07
TOTAL GERAL C/ BDI								89.184,41

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 89.184,41 (Oitenta E Nove Mil, Cento E Oitenta E Quatro Reais E Quarenta E Um Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Regina Rodrigues de Lima
CPF: 01.113.163-02
Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials at the bottom right.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua SDO 01
 Município: Pacajus - CE

2906
 do

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						408,34
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						408,34
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	995,95	0,32	0,41	408,34
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.414,25
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.414,25
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	995,95	1,12	1,42	1.414,25
3		PAVIMENTAÇÃO						35.965,21
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						35.965,21
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	977,05	28,96	36,81	35.965,21
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						10.589,02
4.1		MEIO FIO E SARJETA						10.589,02
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	293,00	28,43	36,14	10.589,02
5		PASSEIO						9.096,20
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						9.096,20
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,93	332,94	423,23	6.742,05
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,90	76,64	97,42	1.841,24
6		SINALIZAÇÃO						1.477,39
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.477,39
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	76,65	97,44	389,76
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	594,16	755,30	1.087,63
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.125,42
7.1		LIMPEZA FINAL						1.125,42
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	995,95	0,89	1,13	1.125,42
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.362,33
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.362,33
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,04	46.458,60	59.058,17	2.362,33
TOTAL GERAL C/ BDI								62.438,16

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 62.438,16 (Sessenta E Dois Mil, Quatrocentos E Trinta E Oito Reais E Dezesseis Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rafael Rodrigues de Lima
 CPF: 11.930.557-82

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 081039438-0

12



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua SDO 02
 Município: Pacajus - CE



Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						201,20
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						201,20
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	490,73	0,32	0,41	201,20
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						696,84
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						696,84
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	490,73	1,12	1,42	696,84
3		PAVIMENTAÇÃO						17.762,67
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						17.762,67
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	482,55	28,96	36,81	17.762,67
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						6.874,55
4.1		MEIO FIO E SARJETA						6.874,55
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	190,22	28,43	36,14	6.874,55
5		PASSEIO						1.366,55
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						1.366,55
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,74	332,94	423,23	313,19
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	89,66	113,98	256,46
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,18	76,64	97,42	796,90
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						554,52
7.1		LIMPEZA FINAL						554,52
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,73	0,89	1,13	554,52
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.181,16
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.181,16
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,02	46.458,60	59.058,17	1.181,16
TOTAL GERAL C/ BDI								29.006,84

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 29.006,84 (Vinte E Nove Mil E Seis Reais E Oitenta E Quatro Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nilvan Rodrigues de Lima
 CPF: 014.030.553-82
 Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Handwritten signatures and initials in blue ink.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua Ocelio Dias
 Município: Pacajus - CE

2908

Planilha Orçamentária de Custo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						268,96
1.1		PLACA DA OBRA						0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2		279,68	355,53	0,00
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						268,96
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	655,99	0,32	0,41	268,96
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						931,51
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						931,51
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	655,99	1,12	1,42	931,51
3		PAVIMENTAÇÃO						23.412,26
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						23.412,26
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,03	28,96	36,81	23.412,26
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						7.556,15
4.1		MEIO FIO E SARJETA						7.556,15
4.1.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	209,08	28,43	36,14	7.556,15
5		PASSEIO						2.327,39
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						2.327,39
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,99	332,94	423,23	842,23
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	89,66	113,98	512,91
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,98	76,64	97,42	972,25
6		SINALIZAÇÃO						369,35
6..		SINALIZAÇÃO VERTICAL						369,35
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	76,65	97,44	97,44
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	594,16	755,30	271,91
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						741,27
7.1		LIMPEZA FINAL						741,27
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	655,99	0,89	1,13	741,27
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.771,75
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.771,75
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	0,03	46.458,60	59.058,17	1.771,75
TOTAL GERAL C/ BDI								37.378,64

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Importa o Presente Orçamento a Quantia de R\$ 37.378,64 (Trinta E Sete Mil, Trezentos E Setenta E Oito Reais E Sessenta E Quatro Centavos)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Roberto Rodrigues de Lima

CPF: 03.030.354-2

Assinatura

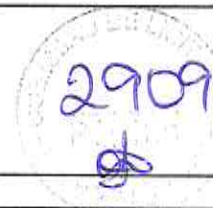
Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature of Pedro Paulo Alves Cavalcante and other initials.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
 Município: Pacajus - CE



Composição de Preço Unitário

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,64	4,64
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,28	17,12
00000813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	SINAPI	M2	1,00000000	216,00	216,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,54	1,27
TOTAL MATERIAL:					239,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,38	10,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,35	16,70
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	SINAPI	M3	0,01000000	182,27	1,82
TOTAL SERVICIO:					28,90
VALOR SEM ENCARGOS:					267,93
VALOR ENCARGOS					11,75
VALOR COM ENCARGOS:					279,68

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM,	SINAPI	M	0,00288600	12,07	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,31	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,59	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,35	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	24,80	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	76,22	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR ENCARGOS					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,32

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000	SINAPI	CHP	0,00161090	148,44	0,24



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
 Município: Pacajus - CE

2910
 dt

Composição de Preço Unitário

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	24,21	0,03
5902	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	133,69	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	41,36	0,03
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA	SINAPI	CHP	0,00268490	114,05	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,35	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	66,94	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	SINAPI	CHI	0,00134240	20,21	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,07	
VALOR ENCARGOS:					0,05	
VALOR COM ENCARGOS:					1,12	

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,00	0,75
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,35	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,35	
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,66	2,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,42	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,45	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:					15,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,04	
VALOR ENCARGOS:					5,92	
VALOR COM ENCARGOS:					28,96	

94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,00700000	32,85	0,23

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará	
Prefeitura Municipal de Pacajus	
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca	
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque	
Município: Pacajus - CE	

Composição de Preço Unitário

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,40	14,47
TOTAL MATERIAL:						14,70
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	10,42	5,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	8,35	4,03
8	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	299,33	0,60
TOTAL SERVIÇO:						9,66
VALOR SEM ENCARGOS:						24,36
VALOR ENCARGOS:						4,07
VALOR COM ENCARGOS:						28,43

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,07	20,18
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ")	SINAPI	M	2,00000000	1,53	3,06
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20,	SINAPI	M3	1,21300000	199,22	241,65
TOTAL MATERIAL:						264,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	10,38	23,42
8	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	10,42	2,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	8,35	21,01
TOTAL SERVIÇO:						47,14
VALOR SEM ENCARGOS:						312,03
VALOR ENCARGOS:						20,91
VALOR COM ENCARGOS:						332,94

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	8,66	13,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	6,42	8,03
TOTAL MAO DE OBRA:						21,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90	0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,99	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,39	44,43
TOTAL MATERIAL:						49,12

NR

de

[Signature]

MEMO + [Signature]


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
 Município: Pacajus - CE


Composição de Preço Unitário

VALOR SEM ENCARGOS:	71,01
VALOR ENCARGOS	18,65
VALOR COM ENCARGOS:	89,66

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,07	1,21
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,53	0,31
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	13,44	1,68
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	17,82	20,00
TOTAL MATERIAL:					23,20
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	10,38	2,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	10,42	4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	8,35	5,49
94998 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	229,23	33,35
TOTAL SERVICOS:					45,68
VALOR SEM ENCARGOS:					68,88
VALOR ENCARGOS					7,76
VALOR COM ENCARGOS:					76,64

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	71,28	71,28
TOTAL MATERIAL:					72,00
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,35	3,34
TOTAL SERVICOS:					3,34
VALOR SEM ENCARGOS:					75,34
VALOR ENCARGOS					1,31
VALOR COM ENCARGOS:					76,65

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Pacajus
 Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
 Município: Pacajus - CE



Composição de Preço Unitário

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,73	22,26
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,69	8,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,73
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,66	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,88	50,64
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,40	7,40
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
TOTAL MATERIAL:						536,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	210,95	3,80
TOTAL SERVICIO:						3,80
VALOR SEM ENCARGOS:						578,80
VALOR ENCARGOS:						15,36
VALOR COM ENCARGOS:						594,16

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,42	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,89

ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HXMÊS	2,50000000	11.024,78	27.561,95
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HXMÊS	5,00000000	3.779,33	18.896,65

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
Município: Pacajus - CE



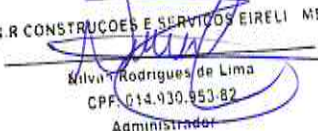
Composição de Preço Unitário


TOTAL:	46.458,60
VALOR SEM ENCARGOS:	46.458,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46.458,60

OBS.1: BDI = 27,12%

OBS: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 (C/ DESONERAÇÃO) E TABELA SINAPI 11/2018 (C/ DESONERAÇÃO)

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Milva Rodrigues de Lima
CPF: 014.930.953-82
Administrador


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
Município: Pacajus - CE



Composição de BDI

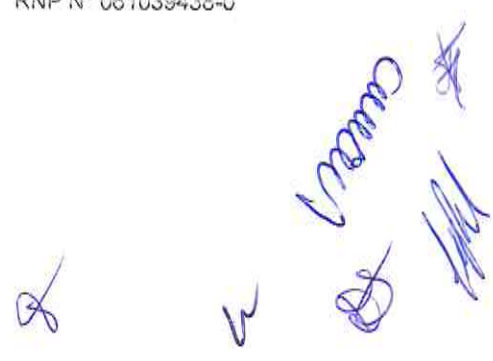
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	6,19
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,04
	Benefício	8,44
I	Impostos	9,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35
	BDI =	27,12%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Boa Viagem - CE, 23/04/2019


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nilvan Rodrigues de Lima
CPF: 944.930.953-82
Administrador


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
Município: Pacajus - CE



Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra (C/ Desoneração) - SEINFRA

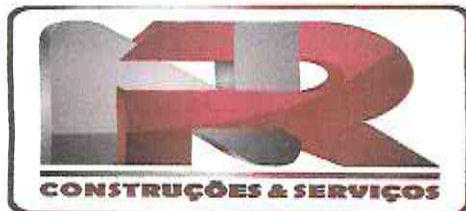
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		85,20	48,69

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nilton Rodrigues de Lima
CPF: 011.910.453-82
Administrador

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

Handwritten notes and signatures:
Mamo
Apel
2



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 / 9 9908-9674
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Pacajus
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Diversas Ruas no Bairro Aldeia Parque
Município: Pacajus - CE



Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra (C/ Desoneração) - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	Não incide
B2	Feriados	3,71	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,47	0,36
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		85,20	48,69

Boa Viagem - CE, 23/04/2019

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Nilton Rodrigues de Lima
CPF: 014.930.153-89
Administrador

Pedro Paulo Alves Cavaleante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

Handwritten notes and signatures:
- "momo" written vertically.
- A signature at the bottom right.