



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
Baíro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 035/2021.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09H00MIN, DO DIA 06 DE
SETEMBRO DE 2021.
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS
-CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Handwritten signature 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 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

Boa Viagem - CE, 01 de Setembro de 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 035/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sª. Nossa proposta para o objeto do Edital DE TOMADA DE PREÇOS Nº 035/2021, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE, pelo preço global de R\$ 3.007.297,87 (Três Milhões, Sete Mil, Duzentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Sete Centavos), com prazo de execução de 4 (Quatro) Meses.

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(a) Sr(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF Nº 057.893.343-85 e Cédula de Identidade 2008097098627, SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada De Preços.

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente,


NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 057.893.343-85



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 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS.

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO DO ITEM (R\$)	%
1	RUA PRINCIPAL, SANTA RITA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	382.579,85	12,72%
2	RUA DA UBS, ANGICAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	59.748,11	1,99%
3	RUA DO COLÉGIO, ANGICAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	80.104,66	2,66%
4	RUA ERMANDO RICARDO DE ARAÚJO, BARRA DOS RICARDOS - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	264.912,75	8,81%
5	RUA JOANA FRANCISCA DE LIMA, BESOURO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	90.691,33	3,02%
6	RUA JOEL FREITAS DA COSTA, HAINÓ - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	560.239,98	18,63%
7	RUA LIBERATO DO NASCIMENTO, ANGICAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	114.452,22	3,81%
8	RUA NOÉ MOREIRA ANGELIM, ALGODÕES - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	348.979,31	11,60%
9	RUA PEDRO ALVES BATISTA, BARRA DOS RICARDOS - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	73.343,97	2,44%
10	RUA PRINCIPAL, SANTA MARIA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	175.473,62	5,83%
11	RUA SDO 02, SANTA MARIA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	199.681,44	6,64%
12	RUA SDO 01, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	50.116,85	1,67%
13	RUA SDO 02, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	71.386,64	2,37%
14	RUA SDO 03, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	148.305,98	4,92%
15	RUA SDO 04, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	74.105,87	2,46%
16	RUA SDO 05, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ	125.566,85	4,18%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.131,20	0,87%
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	161.477,24	5,37%
TOTAL GERAL:		3.007.297,87	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.007.297,87 (TRÊS MILHÕES SETE MIL DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Nestor Diniz Rocha Junior
Amb. Administrativo
C/P: 067.001.333-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

f



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26.131,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,72	192,31	1.153,86
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO D/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	18,00	714,01	905,01	16.290,18
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.227,00	2,79	3,54	4.343,58
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.227,00	2,79	3,54	4.343,58
2	PINTURA DE LIGAÇÃO						75.197,47
	96462	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	35.979,65	1,65	2,09	75.197,47
3	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						3.489,59
3.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,29X + 37,98) - DMT = 409,00	T	16,16	187,79	215,94	3.489,59
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = JCM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						1.729.899,17
4.1		AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUIDO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.798,98	758,66	961,60	1.729.899,17
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						126.640,46
5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 223,00	T	237,48	127,12	146,18	34.714,83
5.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	20,22	5,41	6,86	138,71
5.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	4.121,53	17,57	22,27	91.786,92
6	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						305.650,42
6.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	4.137,68	58,28	73,87	305.650,42
7	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						33.563,95
7.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	29,43	717,97	910,03	26.782,18
7.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	364,78	13,49	17,10	6.237,74
7.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,80	14,90	18,89	544,03
8	DRENAGEM SUPERFICIAL						429.961,81
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA FOSCA	M2	2.925,97	7,64	9,68	28.323,39
8.2	04288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	9.753,24	35,81	41,18	401.638,42
9	PASSEIOS						115.286,56
9.1	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	64,47	366,00	717,41	46.251,42
9.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	1.094,25	31,21	39,50	43.288,53

Nestor Luiz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Luiz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 051039438-0



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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADIAS E SARETAS
 LOCAL: RUA PRINCIPAL, SANTA RITA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BIL: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					10.606,29
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RUC-2C AF 11/2019	M2	5.074,78	1,65	2,09	10.606,29
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)					492,34
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	3,28	187,79	215,94	492,34
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO					243.996,38
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE FUSINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUIVE TRANSPORTE	M3	253,74	738,66	961,60	243.996,38
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					17.861,32
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	33,40	127,12	146,18	4.895,36
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	3,85	3,41	6,86	19,55
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	581,33	17,57	22,27	12.946,21
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					43.110,53
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	583,60	68,28	73,87	43.110,53
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.719,25
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,20	717,97	910,03	1.092,03
6.2	C3219	FALXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	36,68	13,49	17,10	627,22
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					64.793,74
7.1	C2040	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	440,93	7,64	9,68	4.268,20
7.2	94268	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	1.469,78	35,81	41,18	60.525,54
VALOR TOTAL C/ RDE:							382.579,85
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 382.579,85 (TREZENTOS E OITENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nelson Domingos Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Nelson Domingos Rocha Junior
 Administrador
 CPF: 857.893.343-85

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

f



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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA DA UBS, ANGICAL - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					1.598,33
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	764,75	1,65	2,09	1.598,33
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)					73,42
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,34	187,79	215,94	73,42
3		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO					36.771,58
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE LUBRIFICANTE E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	38,24	759,66	961,00	36.771,58
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					2.691,99
4.1	18002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFALTICO - DMT = 222,00	T	5,05	127,12	146,18	738,20
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,43	5,41	6,86	2,94
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	87,60	17,57	22,27	1.930,85
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA ATÉ A OBRA					6.496,87
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	87,95	58,28	73,87	6.496,87
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					816,28
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,31
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	16,88	13,49	17,10	288,64
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RITRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,33
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.299,64
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	76,99	7,64	9,68	744,39
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	256,32	35,81	41,18	10.555,25
VALOR TOTAL C/ BDI:							59.748,11
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 59.748,11 (CINQUENTA E NOVE MIL SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Neilton Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Neilton Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.543-05

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

Handwritten signature/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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará - CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA DO COLÉGIO, ANORCAI - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.110,73
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	1.009,92	1,65	2,09	2.110,73
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						97,17
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,45	187,79	215,94	97,17
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						48.560,80
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	50,30	758,66	961,00	48.560,80
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						3.555,34
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	6,67	127,12	146,18	975,02
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,20	T	0,57	5,41	6,86	3,91
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	115,69	17,57	22,27	2.570,41
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						8.579,26
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	116,14	58,58	73,87	8.579,26
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						869,15
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	FALXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	19,97	13,49	17,10	341,49
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						16.332,21
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	111,14	7,64	9,68	1.075,84
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDAJA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	370,48	35,81	41,18	15.256,37
VALOR TOTAL C/ BDI:							80.104,66

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 80.104,66 (OITENTA MIL CENTO E QUATRO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Avulso Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

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

f



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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS.
 LOCAL: RUA HERMANO RICARDO DE ARAÚJO, BARRA DOS RICARDOS - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.429,42
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	2.597,81	1,65	2,09	5.429,42
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						252,65
2.1	08001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,17	187,79	215,94	252,65
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						124.902,22
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	129,89	758,66	961,60	124.902,22
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						9.144,12
4.1	08002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,44X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	17,15	127,12	146,18	2.506,99
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,46	3,41	6,86	10,02
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	297,58	17,57	22,27	6.627,11
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						22.068,66
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	298,75	58,28	73,87	22.068,66
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.114,87
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMPNTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	34,34	13,49	17,10	587,21
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						38.021,53
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	258,74	7,64	9,68	2.504,60
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	862,48	35,81	41,18	35.516,93
8	PASSEIOS						63.979,28
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	41,05	366,00	717,41	29.449,68
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	547,33	31,21	39,56	21.652,37
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 08/2016	M3	98,51	103,13	130,72	12.877,23
VALOR TOTAL C/ BDI:						264.912,75	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 264.912,75 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Antônio Dantas Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Antônio Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.293.343-88

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA JOANA FRANCISCA DE LIMA, RESÓRIO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.902,49
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	910,28	1,65	2,09	1.902,49
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						88,54
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,41	187,79	215,94	88,54
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						43.762,42
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO LIXAÇÃO E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	45,51	758,66	961,60	43.762,42
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						3.204,13
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	6,01	127,12	146,18	878,54
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,51	5,41	6,86	3,30
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	104,27	17,57	22,27	2.332,09
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						7.732,71
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	104,68	58,28	73,87	7.732,71
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						18.994,85
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	20,39	717,97	910,03	18.555,51
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	20,39	13,49	17,10	348,67
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,90	18,89	90,67
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						15.006,19
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	102,12	7,64	9,68	988,52
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO LISINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	340,40	35,81	41,18	14.017,67
VALOR TOTAL C/ BDI:							90.691,33
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 90.691,33 (NOVENTA MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Antônio Denis Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Antônio Denis Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.291.543-85

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

6
f



RR 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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS

LOCAL: RUA JOEL FREITAS DA COSTA, BAIXO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ

BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						15.039,22
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	7.195,80	1,65	2,09	15.039,22
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						699,65
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	3,24	187,79	213,04	699,65
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						345.974,06
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	359,79	758,66	961,60	345.974,06
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						25.326,74
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 272,00	T	47,49	127,12	146,18	6.942,09
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	3,04	5,41	6,86	27,71
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	824,29	17,57	22,27	18.356,94
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						61.128,90
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	827,52	58,28	73,87	61.128,90
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						2.000,05
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,20	717,97	910,03	1.092,04
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	53,10	13,49	17,10	908,01
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						93.458,08
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	635,00	7,64	9,68	6.156,48
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	2.120,00	35,81	41,18	87.301,60
8	PASSEIOS						16.613,28
8.1	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	10,66	566,00	717,41	7.647,59
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	142,11	31,21	39,56	5.621,87
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - AF 05/2016	M3	25,58	103,13	130,72	3.343,82
VALOR TOTAL C/ BDI:						560.239,98	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 560.239,98 (QUINHENTOS E SESENTA MIL DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Neitor Diniz Rocha Junior
 RR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Neitor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA NOÉ MOREIRA ANGELOM, ALGODÕES - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,73% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						10.143,94
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	4.853,56	1,65	2,09	10.143,94
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						470,75
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,34X + 37,98) - DMT = 409,00	T	2,18	187,79	215,94	470,75
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 1CM DE COBRIMENTO						233.361,09
3.1	COM. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	242,68	758,66	961,60	233.361,09
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						17.082,78
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	32,03	127,12	146,18	4.682,15
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	2,73	5,41	6,86	18,73
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	555,99	17,57	22,27	12.381,90
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						41.231,28
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	558,16	58,28	73,87	41.231,28
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						721,21
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,40	717,97	910,03	364,01
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	20,93	13,49	17,10	357,99
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						36.925,68
7.1	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	251,29	7,64	9,68	2.432,49
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	837,62	35,81	41,18	34.493,19
8	PASSEIOS						9.041,88
8.1	94928	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	5,80	566,00	717,41	4.160,98
8.2	94271	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	77,35	31,21	39,56	3.059,97
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 06/2016	M3	13,93	103,13	130,72	1.820,93
VALOR TOTAL C/ BDI:							348.979,31

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 348.979,31 (TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

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

Handwritten initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARIETAS
 LOCAL: RUA PEDRO ALVES BATISTA, BARRA DOS RICARDOS - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.101,77
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	1.005,63	1,65	2,09	2.101,77
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						97,17
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,45	187,79	215,94	97,17
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						48.349,25
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUI DO SINAGEM E APLICAÇÃO. EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	30,28	798,66	961,60	48.349,25
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						3.540,05
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 223,00	T	6,64	127,12	146,18	970,64
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,20	T	0,57	5,41	6,86	3,91
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	115,20	17,57	22,27	2.565,50
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						8.543,07
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,42X) - DMT = 188,00	T	115,65	58,28	73,87	8.543,07
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						464,05
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,40	717,97	910,03	364,01
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	5,85	13,49	17,10	100,04
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						10.248,61
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	69,74	7,64	9,68	675,08
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	232,48	35,81	41,18	9.573,53
VALOR TOTAL C/ BDI:						73.343,97	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 73.343,97 (SETENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).							

BOA VIAGEM. CE -01 DE SETEMBRO 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.893.343-45

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

6 f



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, N° 49, 1° Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA PRINCIPAL, SANTA MARIA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,73% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.316,02
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	2.543,55	1,65	2,09	5.316,02
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						246,17
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,14	187,79	215,94	246,17
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						122.296,29
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	127,18	758,66	961,60	122.296,29
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						8.952,98
4.1	J0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	16,79	127,12	146,18	2.454,36
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,43	5,41	6,86	9,81
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	291,37	17,57	22,27	6.488,81
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						21.607,71
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	292,51	58,28	73,87	21.607,71
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						525,61
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,40	717,97	910,03	364,01
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	9,45	13,49	17,10	161,60
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						16.528,84
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	112,48	7,64	9,68	1.088,81
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	374,94	35,81	41,18	15.440,03
VALOR TOTAL C/ BDI:							175.473,62
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 175.473,62 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Neitor Domingos Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Neitor Domingos Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNP N° 081039438-0

*



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) 3427-1767 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA SDO.02, SANTA MARIA - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.454,63
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2.009,87	1,65	2,09	5.454,63
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						252,65
2.1	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,17	187,79	215,94	252,65
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = JCM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						125.479,18
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 5070, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	130,49	758,66	961,60	125.479,18
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						9.186,82
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	17,23	127,12	146,18	2.518,68
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,47	5,41	6,86	10,08
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	298,97	17,57	22,27	6.058,06
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						22.171,34
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,522X) - DMT = 188,00	T	300,14	88,28	73,87	22.171,34
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.181,21
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,42
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	38,26	13,49	17,10	654,25
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						35.954,91
7.1	C2940	REFRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	244,68	7,64	9,68	2.368,30
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	815,60	35,81	41,18	33.586,41
VALOR TOTAL C/ BDI:							199.681,44
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 199.681,44 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).							

BOA VILA GEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Antônio Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Diretor Diretor Técnico Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 657.393.343-85

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

t
f



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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9.9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA SDO 01, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.277,09
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA IRR-2C. AF 11/2019	M2	611,05	1,65	2,00	1.277,09
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						58,30
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,27	187,79	215,94	58,30
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						29.376,88
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	30,55	758,66	961,60	29.376,88
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						2.150,34
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	4,03	127,12	146,18	589,11
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,34	5,41	6,86	2,33
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	70,00	17,57	22,27	1.558,90
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						5.190,84
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	70,27	58,28	73,87	5.190,84
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						887,44
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	Faixa horizontal-tinta refletiva/resina acrílica a base d'água	M2	21,04	13,49	17,10	359,78
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.531,51
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LUSCA	M2	44,45	7,64	9,68	430,28
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	148,16	35,81	41,18	6.101,23
8	PASSEIOS						4.644,45
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO (COM CONCRETO) MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,00	366,00	717,41	0,00
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUILA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÃO: 500X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	73,62	31,21	39,56	2.912,41
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 06/2016	M3	13,25	103,13	130,72	1.732,04
VALOR TOTAL C/ BDI:						50.116,85	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 50.116,85 (CINQUENTA MIL, CENTO E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Victor Domingos Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Victor Domingos Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.893.143-85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
LOCAL: RUA SDO 02, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
IDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,95% PARA INSUMOS.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.867,10
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	891,35	1,65	2,09	1.867,10
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						86,38
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,40	187,79	215,94	86,38
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						42.954,67
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	44,67	758,66	961,00	42.954,67
-	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						3.145,00
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	5,90	127,12	146,18	862,46
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL, COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,50	5,41	6,86	3,43
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL, COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	102,34	17,57	22,27	2.279,11
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						7.589,40
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,322X) - DMT = 188,00	T	102,74	58,28	73,87	7.589,40
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						839,74
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	18,25	13,49	17,10	312,08
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						9.857,18
7.1	42940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	67,08	7,64	9,68	649,33
7.2	04288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30-CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	223,60	35,81	41,18	9.207,85
8	PASSEIOS						5.047,17
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,00	566,00	717,41	0,00
8.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	80,00	31,21	39,56	3.164,80
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	14,40	103,33	130,72	1.882,57
VALOR TOTAL C/ BDI:						71.386,64	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 71.386,64 (SETENTA E UM MIL TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Valter Diniz Rocha Junior
VALTER DINIZ ROCHA JUNIOR
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.891.345-09

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039436-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARIJETAS
LOCAL: RUA SDO 03, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						3.996,98
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-3C AF 11/2019	M2	1.912,43	1,65	2,09	3.996,98
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						185,71
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,30X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,86	187,79	215,94	185,71
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 1CM DE COBRIMENTO						91.948,19
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 5000, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	95,62	758,66	961,60	91.948,19
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						6.730,82	
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	12,02	127,12	146,18	1.844,79
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,07	5,41	6,86	7,34
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	219,07	17,57	22,27	4.878,69
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						16.246,23
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	219,93	58,28	77,87	16.246,23
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						951,18
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,80	717,97	910,03	728,02
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	13,05	13,49	17,10	223,16
6.3	72047	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,90	18,89	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						23.136,21
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	157,45	7,64	9,68	1.524,12
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	524,82	35,81	41,18	21.612,09
8	PASSEIOS						5.110,66
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,00	566,00	717,41	0,00
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MURTO) EM TRECHO RETO, 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	81,01	31,21	39,56	3.204,76
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	14,58	103,13	130,72	1.905,90
VALOR TOTAL C/ BDI						148.305,98	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 148.305,98 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL TREZENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nestor Dantas Rocha Junior
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Nestor Dantas Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 067.893.343.85

Pedro Paulo Alves Covascent
Pedro Paulo Alves Covascent
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 486.411
RNP Nº 0810394-16



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.582/0001-77 • 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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARIETAS
 LOCAL: RUA SDO 04, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.806,43
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	864,32	1,65	2,09	1.806,43
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						84,22
2.1	1000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,39	187,79	215,94	84,22
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = JCM MAIS 2CM DE COBRIMENTO						41.560,35
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	43,23	758,66	961,60	41.560,33
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						3.041,54
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	5,70	127,12	146,18	833,23
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,49	5,41	6,86	3,30
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	99,01	17,57	22,27	2.204,95
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						7.342,68
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	99,40	58,28	73,87	7.342,68
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						947,85
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	19,27	13,49	17,10	329,52
6.3	72047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,20	14,90	18,89	136,01
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						8.472,95
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	57,66	7,64	9,68	558,13
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	192,20	35,81	41,18	7.914,80
8	PASSEIOS						10.849,85
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	5,96	566,00	717,41	4.993,17
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	92,83	31,21	39,50	3.672,35
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	16,71	103,13	130,72	2.184,33
VALOR TOTAL C/ BDI:						74.105,87	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 74.105,87 (SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nilton Dima Rocha Junior
 N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nilton Dima Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48032-D
 RNP Nº 081039438-0



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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: RUA SDO 05, SÃO FRANCISCO - QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ
 HDL: 26,73% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						3.507,65
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	1.678,30	1,65	2,09	3.507,65
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)						164,11
2.1	08001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,76	187,79	215,94	164,11
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO = 3CM MAIS 1CM DE COBRIMENTO						80.687,86
3.1	COMP. 01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MT	83,91	758,66	961,60	80.687,86
	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						5.907,53
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO - DMT = 222,00	T	11,98	127,12	146,18	1.619,67
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	0,94	5,41	6,86	6,45
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	192,25	17,57	22,27	4.281,41
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						14.256,91
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 188,00	T	193,00	58,28	73,87	14.256,91
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						938,74
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	6,53	717,97	910,03	482,32
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	24,04	13,49	17,10	411,08
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,90	18,89	45,34
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						20.104,05
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	136,81	7,64	9,68	1.324,32
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	456,04	35,81	41,18	18.779,73
VALOR TOTAL C/ BDI:							125.566,85
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 125.566,85 (CENTO E VINTE E CINCO MIL QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).							

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nelson Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.891.343-85

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

f



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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ.
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,73	25,46
TOTAL MAO DE OBRA:						25,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,97	32,61
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,69	20,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,85	71,33
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,85	1,63
TOTAL MATERIAL:						126,26
VALOR:						151,72

1.2. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	18,93	1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	17,19	206,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,19	5,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	12,73	203,68
TOTAL MAO DE OBRA:						415,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	49,16	3,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	73,99	7,73
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	20,27	38,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,44	11,52
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	17,02	4,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	15,85	77,67
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20000000	10,85	2,17
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,80000000	10,85	8,68
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,57	13,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	7,78	8,40
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,74	9,21
12260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,23	12,98
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	24,62	98,48
TOTAL MATERIAL:						297,28
VALOR:						714,01

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	223,29	2,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,79

VALOR:

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	223,39	2,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,79
VALOR:					2,79

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,25	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	5,21	0,01
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	2,48	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	179,05	0,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	14,25	0,08
89053 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	110,64	0,19
89056 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	27,27	0,10
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	24,94	0,18
TOTAL SERVICIO:					0,64
VALOR:					1,65

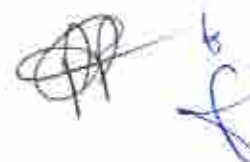
3.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,39000000	0,96	0,37
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,96	36,46
TOTAL TRANSPORTE:					36,83
FORMULA:					Y = 0,39X + 37,98
DMT:					409,00
VALOR:					187,79

4.1. -- AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

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

A





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: 63871-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	1,54800000	86,20	132,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,54	6,07
41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	2.897,34	382,45
TOTAL MATERIAL:						522,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	SINAPI	CHP	0,02590000	222,42	5,75
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 3,30M, POTÊNCIA 105HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	81,55	3,92
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T, LARGURA DE TRABALHO 1,2M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	96,38	3,92
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T, LARGURA DE TRABALHO 1,2M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02330000	43,92	1,46
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11632KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03330000	124,52	4,15
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3, PESO OPERACIONAL 11632KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04070000	45,89	1,87
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36M, POTÊNCIA 185CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,49260000	108,31	53,35
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36M, POTÊNCIA 185CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	33,83	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,25	10,55
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD. 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,07400000	2.027,31	150,02
TOTAL SERVIÇO:					235,84	
VALOR:					758,66	

5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	42,23000000	0,96	40,54
TOTAL TRANSPORTE:					40,93	
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23	
DMT:					222,00	
VALOR:					127,12	

5.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

A

PP



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: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,41	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	138,48	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,96	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,96	0,87
TOTAL TRANSPORTE:						1,46
FORMULA:					$Y = 0,61X + 0,89$	
DMT:					7,70	
VALOR:					5,41	

5.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,41	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	138,48	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,96	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,96	0,87
TOTAL TRANSPORTE:						1,46
FORMULA:					$Y = 0,61X + 0,89$	
DMT:					28,30	
VALOR:					17,57	

6.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,40	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	128,67	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,32328500	0,96	0,31
TOTAL TRANSPORTE:						0,31
FORMULA:					$Y = 0,32X$	
DMT:					188,00	
VALOR:					58,28	

7.1. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,40	31,86
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	99,61	9,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,82

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,19	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,73	12,73
TOTAL MAO DE OBRA:						14,45

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or 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: 63690-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,08	54,24
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,92	7,92
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	591,22	591,22
TOTAL MATERIAL:					656,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	275,87	4,97
TOTAL SERVIÇO:					4,97	
VALOR:					717,97	

7.2. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,59	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,14	0,10
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	19,93	0,03
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	74,43	0,53
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	137,87	0,79
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	68,61	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,84	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	12,73	0,73
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	25,49	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,50	3,03
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,41	7,71
TOTAL MATERIAL:					10,74	
VALOR:					13,49	

7.3. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	16,57	2,15
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,28	6,17
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,81	0,47
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,31	4,92
TOTAL MATERIAL:					13,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG. CARGA UTIL. MAX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	116,35	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03223000	14,25	0,47
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016.	SINAPI	CHP	0,00333300	97,82	0,33

A

[Handwritten signatures and initials]



TOTAL SERVIÇO	R\$ 14,90
VALOR	R\$ 14,90

8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,73	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					7,64
VALOR:					7,64

8.2. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	86,76	0,87
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,75	0,55
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	16,88	1,40
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E L SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	290,19	10,74
TOTAL MATERIAL:					13,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	17,94	12,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	14,25	9,85
TOTAL SERVICO:					22,25
VALOR:					35,81

9.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,77	14,43
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,75	5,50
TOTAL MATERIAL:					19,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	17,76	40,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,94	35,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	14,25	60,41
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	338,01	410,01
TOTAL SERVICO:					546,07
VALOR:					566,00

9.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	86,76	0,61



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: 62870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



00004059	MEIO-FIO - OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/13* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000		
----------	--	--------	---	------------	--	--

TOTAL MATERIAL: 17,58

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	5,61
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	0,95
TOTAL SERVIÇO:					13,63
VALOR:					31,21

9.3. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	81,34	
TOTAL MATERIAL:					81,34	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	1,07
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	0,00300000	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	9,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	6,56
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	4,67
TOTAL SERVIÇO:					21,79
VALOR:					103,13

10.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,97	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,73	
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,54	
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,50	
TOTAL ENCARGOS					211,74	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	13.318,20	13.318,20
TOTAL MAO DE OBRA:					13.318,20

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	107,87	
					TOTAL SERVIÇO:	107,87
					VALOR:	13.637,81

10.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,97	99,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,73	10,73
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,43	14,43
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	170,86	170,86
					TOTAL ENCARGOS	295,99

O DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.001,72	4.001,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	4.001,72

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	46,42	46,42
					TOTAL SERVIÇO:	46,42
					VALOR:	4.344,13

10.3. 101390 - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,97	99,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,73	10,73
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,54	1,54
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,50	99,50
					TOTAL ENCARGOS	211,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.561,00	3.561,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.561,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	16,38	16,38
					TOTAL SERVIÇO:	16,38
					VALOR:	3.789,12

10.4. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)	
VALOR:	
5.591,20	

10.5. 93566 - AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)	
--	--

A

AP b f



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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,97	99,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,73	10,73
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,62	7,62
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	104,88	104,88
TOTAL ENCARGOS						223,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.627,05	1.627,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1.627,05

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	4,55	4,55
TOTAL SERVICIO:						4,55
VALOR:						1.854,80

10.6. 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	160,71	160,71
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	464,44	464,44
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,97	99,97
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,73	10,73
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	74,20	74,20
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	184,37	184,37
TOTAL ENCARGOS						994,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.633,51	1.633,51
TOTAL MAO DE OBRA:						1.633,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	4,57	4,57
TOTAL SERVICIO:						4,57
VALOR:						2.632,50

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nesior Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nesior Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 457.891.441-85

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

f



NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • S.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 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOÓPOLIS, CEARÁ
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANOÓPOLIS - CEARÁ
 BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.131,20	83,35%			16,65%	100,00%
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	75.197,47	21.780,36 25,00%	30,00%	25,00%	4.350,84	26.131,20 100,00%
3	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409KM)	3.489,59	18.799,37 53,90%	22.559,24 64,64%	18.799,37 53,90%	15.039,49	75.197,47 100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) CAMADA DE REPERFILAMENTO - 3CM MAIS 2CM DE COBRIMENTO	1.729.899,17	25,00% 872,40	30,00% 1.046,88	25,00% 872,40	20,00% 697,91	3.489,59 100,00%
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ	126.640,46	432.474,79 342,10%	518.969,75 409,60%	432.474,79 342,10%	345.979,84	1.729.899,17 100,00%
6	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA	305.650,42	25,00% 31.660,12	30,00% 37.992,13	25,00% 31.660,12	20,00% 25.328,09	126.640,46 100,00%
7	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	33.563,95	76.412,61 227,73%	91.693,12 273,23%	76.412,61 227,73%	61.130,08	305.650,42 100,00%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	429.961,81	30,00% 128.988,54	25,00% 107.490,45	25,00% 107.490,45	20,00% 85.992,37	33.563,95 100,00%
9	PASSEIOS	115.286,56	25,00% 28.821,64	25,00% 34.585,97	30,00% 34.585,97	45,00% 51.879,65	115.286,56 100,00%
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	161.477,24	25,00% 40.369,31	25,00% 40.369,31	25,00% 40.369,31	25,00% 40.369,31	161.477,24 100,00%
CUSTO MENSAL (R\$)			751.357,50	857.335,51	751.056,01	647.548,85	
% MENSAL			24,98%	28,51%	24,97%	21,53%	
CUSTO ACULUDADO (R\$)		3.007.297,87	751.357,50	1.608.693,01	2.359.749,02	3.007.297,87	3.007.297,87
% ACUMULADO			24,98%	53,49%	78,46%	99,99%	

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021



Paulo Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 JRE/AVCE Nº 48632-D
 CREA Nº 061039438-0

Marcelo Diniz Rocha Farias
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Sócios: Denis Rocha Junior, Alexandre Administrador
 C.P.N. 067.961.144-85



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

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 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARCISAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ

BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

TABELA ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nilton Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nilton Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.891.143-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
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 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ), COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CEARÁ

BDI: 26,75% PARA SERVIÇOS E 14,99% PARA INSUMOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,57
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	7,70
S + G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
1	Impostos	10,15
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS (5% sobre 40 % da mão de obra)	2,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	BDI =	26,75%

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

BOA VIAGEM, CE - 01 DE SETEMBRO 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
Nestor Diniz Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 057.803.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061038438-0

f b