



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 PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS CEARÁ
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 036/2021.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09H00MIN, DO DIA 27 DE
SETEMBRO DE 2021.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) COM EXECUÇÃO DE
CALÇADAS E SARJETAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE
QUITERIANÓPOLIS - CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

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



PROPOSTA DE PREÇO

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 036/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sª, nossa proposta para o objeto do Edital DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 036/2021, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) COM EXECUÇÃO DE CALÇADAS E SARJETAS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE, pelo preço global de R\$ 6.548.169,24 (Seis Milhões, Quinhentos e Quarenta e Oito Mil, Cento e Sessenta e Nove Reais e Vinte e Quatro Centavos), com prazo de execução de 6 (Seis) 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 Concorrência Pública.

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

f



N.R. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS - 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: Diversas Ruas da Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							26.026,68
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.150,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,90	151,23	191,68	1.150,00
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	18,00	711,75	902,14	16.238,52
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.227,00	2,78	3,52	4.319,04
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.227,00	2,78	3,52	4.319,04
							155.578,25
2	PINTURA DE LIGAÇÃO						155.578,25
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C. AF 11/2019.	M2	76.639,53	1,60	2,03	155.578,25
							7.413,22
3	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						7.413,22
3.1	B0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,59X + 37,98) - DMT = 409,00	T	34,33	187,79	215,94	7.413,22
							3.656.530,76
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						3.656.530,76
4.1	COMP-01	AREIA ASPALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUI O USINAORM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	3.814,25	756,33	958,63	3.656.530,76
							268.411,43
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						268.411,43
5.1	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	503,46	137,12	146,18	73.595,78
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	42,88	5,40	6,84	293,70
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	8.738,65	17,56	22,20	194.522,55
							648.048,95
6	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						648.048,95
6.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	8.772,83	58,28	73,87	648.048,95
							55.939,21
7	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						55.939,21
7.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	30,24	715,76	907,23	27.434,64
7.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	1.461,40	13,46	17,06	24.932,51
7.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	189,60	14,86	18,84	3.522,06
							834.141,80
8	DRENAGEM SUPERFICIAL						834.141,80
8.1	C2940	RUTIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA TOSCA	M2	5.702,22	7,61	9,65	55.026,42
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	19.007,43	55,65	40,99	779.115,38
							654.616,68
9	PASSEIOS						654.616,68
9.1	04990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	422,97	564,19	715,11	302.470,00

PA

[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

9.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUTA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016.	M	5.639,06	31,00	39,41	222.235,35
9.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	996,94	102,81	(30,31)	129.911,25
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						241.462,26
10.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	13.593,38	17.232,14	103.392,84
10.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.330,61	5.489,09	32.934,30
10.3	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.777,33	4.787,77	28.726,62
10.4	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNAMES	6,00	5.573,80	7.064,79	42.388,74
10.5	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	1.849,04	2.343,66	14.061,96
10.6	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	2.624,30	3.326,30	19.937,80
VALOR TOTAL:							6.548.169,24

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 6.548.169,24 (SEIS MILHÕES QUINHENTOS E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).



Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 097.893.343-85

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

[Handwritten 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 | (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 - CE
 Bdi: 26,75%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. C1907 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,09	25,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10547	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,92000000	16,87	32,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,62	20,62
11091	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	4,30000000	15,80	71,10
11724	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,82	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,95
VALOR:						151,33

1.2. C0902 - ARRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTO P/ALGIAMENTO E DEPOSITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10687	DETONEDIA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	18,80	1,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10398	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	17,13	205,56
12301	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,13	5,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,69	203,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						413,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10179	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,08050000	49,01	3,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	73,76	7,71
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	29,21	55,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	9,44	247,52
110	CUMEEIRA FIBROCEMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	16,97	4,24
11091	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	15,80	77,42
11724	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20000000	10,82	2,16
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 11)	SEINFRA	KG	0,80000000	10,82	8,66
11846	SARJATO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,36	13,08
11910	TABUA DE 1" DE 3/4" x 1" - 36cm	SEINFRA	M	1,08000000	7,76	8,38
12060	TELHA FIBROCEMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,72	9,19
12260	VIGA DE PERDEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	15,18	12,14
12420	TABUA DE VIBOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	4,00000000	23,54	94,16
TOTAL MATERIAL:						296,41
VALOR:						711,75

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CAVALO MECANICO C/ PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	222,60	2,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71
VALOR:						2,71

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71
VALOR:						2,71

CD

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



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16716 CAVALO MECÂNICO C/PLANO 3 EIXOS (CHP)	SINAPI	H	0,01230000	222,09	2,78
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,78
				VALOR:	2,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09041903 EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO 03 LITROS)	SINAPI	KG	0,45700000	2,24	1,00
				TOTAL MATERIAL:	1,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,41 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	1,19	0,01
3841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,41 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	2,47	-
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3,00 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14 100 KG POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00040000	178,50	0,07
88310 SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	14,20	0,07
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	110,29	0,18
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00380000	27,19	0,10
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,00 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14 100 KG POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00510000	34,83	0,17
				TOTAL SERVIÇO:	0,60
				VALOR:	1,60

3.1. 0004 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12806 TRANSPORTE	SINAPI	TxKM	0,39000000	0,96	0,37
12807 CONSTATANTE DO TRANSPORTE	SINAPI	UN	37,98000000	0,96	36,46
				TOTAL TRANSPORTE:	36,46
				FORMULA:	Y = 0,39X + 37,98
				DMT:	400,00
				VALOR:	187,79

4.1. COMP - 01 - ÁREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO LIMPAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,34800000	86,49	113,89
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,54	6,07
41899 CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANUL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO) DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	2.888,32	381,26
				TOTAL MATERIAL:	521,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M X 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02350000	221,43	5,17
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M X 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04810000	81,30	3,92
5847 ROLÔ COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM COM LASTRO 6,5 - 8,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	90,08	3,67

20

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



Item	Descrição	SINAPI	CH	Coeficiente	Valor	Valor
5869	MOID. COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 50 HP, PESO SEM COM. LASTRO 6,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CH DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CH	0,03330000	43	1,43
5940	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CH	0,03330000	124,13	4,13
5942	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CH	0,04070000	45,74	1,86
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 48.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CH	0,02260000	107,97	53,19
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 48.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CH	0,02260000	32,73	0,83
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,20	10,31
95433	ORDA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROJ 30 A 80 TONELADA - CH DIURNO AF 03/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	2.021,00	149,33
TOTAL SERVIÇO:					238,11	
VALOR:					756,33	

5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,25) (T)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12806	SEINFRA	TxKM	0,41000000	0,96	0,39
12897	SEINFRA	LN	42,25000000	0,96	40,54
TOTAL TRANSPORTE:					40,93
FORMULA: Y = 0,41X + 42,25					
DMT:					232,00
VALOR:					127,12

5.2. 3344 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	45,27	-
10688	SEINFRA	H	0,00000000	138,05	-
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12806	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,96	0,59
12897	SEINFRA	LN	0,90402642	0,96	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					1,45
FORMULA: Y = 0,61X + 0,89					
DMT:					7,70
VALOR:					5,40

5.3. 3344 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	45,27	-
10688	SEINFRA	H	0,00000000	138,05	-
TOTAL EQUIPAMENTO:					-
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12806	SEINFRA	TxKM	0,61051728	0,96	0,59
12897	SEINFRA	LN	0,90308642	0,96	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					0,86
FORMULA: Y = 0,61X + 0,89					
DMT:					28,30
VALOR:					7,50

00

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



7.1. C331 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (Y)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	41,27	
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	128,26	
TOTAL EQUIPAMENTO:						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12830	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,32428500	0,96	0,31
TOTAL TRANSPORTE:						0,31
FORMULA:						Y = 0,32X
DMT:						188,00
VALOR:						88,28

7.1. C334 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	35,29	11,76
10701	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,10000000	99,30	9,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,13	1,71
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,90000000	12,69	12,09
TOTAL MAO DE OBRA:						14,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,03	54,09
12427	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,92
12520	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,90	7,90
12090	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	589,38	589,38
TOTAL MATERIAL:						654,72
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3204	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM ACREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	275,01	4,95
TOTAL SERVIÇO:						4,95
VALOR:						715,76

7.2 19 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	10,49	
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	67,92	0,10
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	0,00142857	10,88	0,01
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H	0,00714286	74,20	0,53
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00571429	137,44	0,79
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00571429	68,39	0,39
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CH)	SEINFRA	H			
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,05714286	12,69	0,73
12567	TECNICO PRE MARCADOIR	SEINFRA	H	0,00714286	25,41	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,49	3,02
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,37	7,69
TOTAL MATERIAL:						10,71
VALOR:						13,44

8

8



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DIRETA - 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



3.3. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000531X	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	16,52	2,15
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,24	6,14
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,70	0,47
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO LB (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,27	4,91
TOTAL MATERIAL:					13,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3824	CAMINHÃO TÓCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG; DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FINA ABERTA DE MADEIRA P. TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CUP DURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	113,98	0,39
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	14,20	0,47
95134	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRATEGO A FIBRO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CUP DURNO AF 07/2010	SINAPI	CHP	0,00333300	97,51	0,33
TOTAL SERVIÇO:					1,19	
VALOR:					14,86	

8.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TONCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12443	SERVENTE	SEMPRA	H	0,60000000	12,60	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:					7,61	
VALOR:					7,61	

8.2. 94288 - EXECUÇÃO DE SABIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 50 CM BASE X 10 CM ALTEURA, AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000320	AREIA MÉDIA - PÓS-TO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	86,49	0,86
00001517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,74	0,53
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	16,83	1,39
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBUEAMENTO (SIR 3033)	SINAPI	M3	0,01700000	289,29	10,70
TOTAL MATERIAL:					13,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67100000	17,88	12,33
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	14,20	0,81
TOTAL SERVIÇO:					22,10	
VALOR:					35,65	

9.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,76	14,40
00004317	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,74	5,48
TOTAL MATERIAL:					19,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15000000	17,70	39,93
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,88	35,46
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23000000	14,20	60,13
94964	CONCRETO (CK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO:AREIA:MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	316,96	688,7

(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: 63820-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



TOTAL SERVIÇOS	RUBRICA	584,41
VALOR	PREÇO	584,49

9.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	86,49	0,60
00004039	MÉIO-FIO DE GUA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12,15* CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00500000	16,84	16,92
TOTAL MATERIAL:					17,52	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,88	7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,20	5,39
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) LIMPA, PREPARO MANUAL. AF 08/2013	SINAPI	M3	0,00200000	474,17	0,94
TOTAL SERVIÇO:					13,37	
VALOR:					31,09	

9.3. 94442 - ATERRO MANUAL DE VALES COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000308	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	64,87	81,09
TOTAL MATERIAL:					81,09	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMBELÃO P/VA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHF	0,30600000	178,60	1,07
5903	CAMBELÃO P/VA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	34,21	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	14,20	9,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF 08/2013	SINAPI	CHF	0,27400000	23,87	6,54
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO. AF 08/2013	SINAPI	CHI	0,25400000	18,32	4,63
TOTAL SERVIÇO:					31,72	
VALOR:					102,81	

10.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLTADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,66	99,66
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLTADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,70	10,70
00040874	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,54	1,54
00043498	EP - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,19	99,19
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					211,09	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040881	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	13.276,73	13.276,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13.276,73	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	107,54	107,54
TOTAL SERVIÇO:					107,54	
VALOR:					13.590,00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - 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



0.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,66	99,66
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,70	10,70
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	14,39	14,39
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	170,33	170,33
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						295,09
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.989,26	3.989,26
TOTAL MAO DE OBRA:						3.989,26
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	46,27	46,27
TOTAL SERVIÇO:						46,27
VALOR:						4.330,61

10.7. 101390 - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,66	99,66
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,70	10,70
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	99,19	99,19
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						211,09
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.549,91	3.549,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3.549,91
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL SERVIÇO:						16,33
VALOR:						3.727,33

10.8. 6006 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UN/MÊS)

VALOR: 8.574,00

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	98,66	98,66
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,70	10,70
00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,59	7,59
00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	104,56	104,56
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						222,51
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.621,99	1.621,99
TOTAL MAO DE OBRA:						1.621,99
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	4,50	4,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,50
					VALOR:	1.649,84

0.6. 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	180,21	180,21
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	462,99	462,99
00040864	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	99,66	99,66
00040868	SEGURÇA - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	16,70	16,70
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	73,97	73,97
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	183,79	183,79
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	991,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.628,42	1.628,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.628,42

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	4,50	4,50
					TOTAL SERVIÇO:	4,50
					VALOR:	3.274,10

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 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

f



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
Local: Rua Francisco Antualdu, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 26,75%.

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.625,60
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	800,79	1,60	2,03	1.625,60
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						77,73
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,19X + 17,98) - DMT = 409,00	T	0,36	187,20	215,94	77,73
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						38.384,35
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,04	736,33	958,63	38.384,35
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						2.018,28
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	5,29	127,12	146,18	773,29
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	0,45	5,40	6,34	3,08
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	91,73	17,56	22,26	2.041,91
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						6.802,69
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	92,09	58,28	73,87	6.802,69
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						753,63
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,76	907,23	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	14,54	13,46	17,06	227,58
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,96	18,84	45,22
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						11.760,26
7.1	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	80,39	7,61	9,63	775,76
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	267,98	35,65	48,99	10.984,50
8	PASSEIOS						1.907,45
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	M2	1,23	564,19	715,11	879,29
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COMERCIONALIZADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	16,36	31,09	39,41	644,75
8.3	94342	ATERRO SANITÁRIO DE VALAS COM ARGILA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	3,94	102,81	130,44	483,11
VALOR TOTAL:							64.129,99
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 64.129,99 (SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.803.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48832-D
RNP Nº 061038438-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Alexandre de Melo, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Ili: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					821,34
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RE-2C AF 11/2019	M2	464,60	1,60	2,03	821,34
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					38,87
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,29X + 32,98) - DMT = 409,00	T	0,10	187,79	215,94	38,87
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					19.393,49
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	20,23	756,33	908,65	19.393,49
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					1.422,62
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	2,67	137,12	146,18	390,30
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	0,23	3,40	6,84	1,57
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RUI - DMT = 28,30	T	46,35	17,56	22,26	1.031,73
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					3.437,17
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 100,00	T	46,53	58,28	73,87	3.437,17
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					754,65
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,76	907,23	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINHA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	13,40	13,46	17,06	228,60
6.3	32947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	45,22
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					7.021,60
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	48,00	7,61	9,65	463,20
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X III CM ALTURA AF 06/2016	M	160,00	35,65	40,99	6.558,40
VALOR TOTAL: =							32.890,74

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 32.890,74 (TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Denis Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Denis Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-25

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

t



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Antônio Cordeiro Moura, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							994,84
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	490,07	1,60	2,03	994,84
							47,51
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,22	187,79	213,94	47,51
							23.486,93
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP. 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUINDO TRANSPORTE	M3	24,50	756,33	958,65	23.486,93
							1.723,76
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP. 50/70 - DMT = 222,00	T	3,21	127,12	146,18	472,76
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	0,28	3,40	6,84	1,92
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	55,14	17,50	22,26	1.249,68
							4.163,31
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	56,36	58,28	73,87	4.163,31
							863,16
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,56	607,23	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	19,75	13,46	17,06	337,11
6.3	72447	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	45,22
							5.472,48
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C2040	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	37,41	7,61	9,65	361,01
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	124,70	35,05	40,99	5.111,45
							6.506,19
8	PASSEIOS						
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	M2	4,19	564,19	715,11	2.996,31
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MOTO-FIO) EM TRECHO BETO, CONDIÇÃO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	55,83	31,09	39,41	2.200,26
8.3	84342	ALIEIRO MANTIDA DE VALAR COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 03/2016	M2	10,00	102,84	136,31	1.300,62
VALOR TOTAL:							43.258,16

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 43.258,16 (QUARENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Victor Diniz Rocha Junior
 V.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Assessor Administrativo
 CPF: 057.203.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-0
 RNF Nº 061039438-0



NR 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 Antônio Ferreira da Nobrega, Sede do Município de Quiterianópolis - C.
 Bdi: 26,75%.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							13.659,06
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	6.728,60	1,00	2,03	13.659,06
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						639,18
2.1	80001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	2,00	187,79	215,94	639,18
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 2 cm mais 2 cm de Cobrimento						314.772,73
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	328,35	756,33	958,03	314.772,73
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						23.106,21
4.1	10062	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	43,34	127,12	146,18	6.325,44
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	3,69	3,40	6,84	25,24
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	752,27	17,36	22,26	16.745,53
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						55.788,10
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	735,22	58,28	73,87	55.788,10
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						362,80
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,40	713,76	907,23	362,80
6.2	C3219	Faixa horizontal/tinta refletiva resina acrílica a base d'água	M2	21,60	13,46	17,00	308,30
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,86	18,84	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						46.769,22
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	388,08	7,61	9,65	1.744,97
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	1.293,50	35,65	40,99	53.024,25
8	PASSEIOS						81.048,49
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	52,18	564,19	715,11	37.314,44
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FO) EM TRECHO REITO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	695,71	31,09	39,41	27.417,93
8.3	94342	ATERRO MANEJO DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	125,31	102,81	130,31	16.316,12
VALOR TOTAL:							546.514,38

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 546.514,38 (QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021.

Nelson Dny Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelson Dny Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.993.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-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 Aristides Sirino, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bill: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					471,53
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RB-2C AF 11/2019	M2	232,28	1,60	2,03	471,53
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					21,59
2.1	8881	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,10	187,79	215,94	21,59
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					11.129,93
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,61	756,33	938,63	11.129,93
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					816,89
4.1	8082	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	1,34	129,12	146,18	223,66
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,91 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP B-32 - DMT = 7,79	T	0,13	5,40	6,84	0,89
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	26,61	17,39	22,26	592,44
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					1.973,07
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	26,71	58,28	73,87	1.973,07
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.029,58
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	715,76	907,23	607,84
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	19,42	13,46	17,06	331,31
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.861,88
7.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	26,40	7,61	9,65	254,76
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CMLATURA AF 06/2016	M	88,00	35,65	40,89	3.607,12
VALOR TOTAL:							19.394,47
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 19.394,47 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Alister Diniz Rocha Junior
 N.º CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Alister Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F: 687.803.143-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48532-D
 RNF Nº 081039438-0

t f



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Caçadas e Sarjetas
 Local: Rua Artumira Pires, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.927,80
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	2.427,49	1,60	2,03	4.927,80
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					235,37
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,00	187,79	215,94	235,37
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					116.351,35
3.1	COMP-01	AREIA ASIALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	ME	121,37	756,33	958,65	116.351,35
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					8.540,94
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	16,02	127,42	146,18	2.341,80
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	1,36	5,40	6,84	9,30
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	278,07	17,56	22,26	6.189,84
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					20.621,55
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,42X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	279,16	59,28	73,87	20.621,55
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					701,29
6.1	C3154	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,00	713,76	907,23	544,34
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,29	15,46	17,06	156,93
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,85	18,84	0,00
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					24.227,99
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	165,62	7,01	9,65	1.598,23
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2014	M	552,08	35,65	40,99	23.629,76
8		PASSEIOS					46.763,87
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2014	M2	80,12	564,19	715,11	21.589,11
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X14X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2014	M	401,25	31,09	39,41	15.812,47
8.3	94342	ATERRO SANITÁRIO DE VALAR COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	72,23	102,81	130,31	9.412,29
VALOR TOTAL:							222.370,16

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 222.370,16 (DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL TREZENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Neitor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (LIL) LIME
 Neitor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 097.091.543-40

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 CNP 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 Brás de Araújo, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Itm: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.427,25
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RB-2C. AF. 11/2019	M2	703,08	1,60	2,03	1.427,25
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						69,10
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,32	187,79	215,94	69,10
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						33.606,55
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	35,15	756,33	958,63	33.606,55
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						2.473,84
4.1	8002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	4,54	127,12	146,18	678,28
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	0,40	5,40	6,84	2,74
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	80,54	17,56	22,26	1.792,82
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						5.972,39
5.1	C3411	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIAS PAVIMENTADAS (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	80,85	58,28	73,87	5.972,39
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						2.111,12
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,60	715,76	907,23	1.491,57
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	33,36	13,46	17,06	569,12
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						7.410,44
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	50,66	7,61	9,65	488,87
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	168,86	35,65	40,99	6.921,57
8	PASSEIOS						9.971,80
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	6,42	564,39	715,11	4.591,01
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	85,58	31,00	39,41	3.372,31
8.3	94342	ATERRAMENTO MANEJO DE VAZÃO COM AREIA PARA ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	15,31	102,81	130,31	2.008,08
VALOR TOTAL:							63.132,49

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 63.132,49 (SESENTA E TRÊS MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Diniz Rocha Junior
 N.º CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F: 857.803.543-85

Paulo Paulo Alves Cavalcanti
 Paulo Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48532-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI - 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 Cel Raimundo de Oliveira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.685,79
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMISSÃO ASFÁLTICA RR/2C. AF 11/2019	M2	2.308,27	1,60	2,03	4.685,79
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					224,58
2.1	8000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A FRIO (Y = 0,32X + 37,90) - DMT = 409,00	T	1,04	187,79	215,94	224,58
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 (três) mais 2 cm de Cobrimento					110.637,80
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUÍVEL TRANSPORTE	M3	115,41	756,33	958,65	110.637,80
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					8.121,20
4.1	8002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	13,23	127,12	146,18	2.226,32
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	1,30	5,40	6,84	8,20
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	264,42	17,56	25,26	5.885,99
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					19.608,79
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	205,45	38,28	73,87	19.608,79
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					506,19
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,40	715,76	907,23	362,80
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	8,40	13,40	17,06	143,40
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,96	18,94	0,00
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.991,69
7.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	150,34	7,61	9,63	1.450,78
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRUCHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	301,12	35,65	40,99	20.540,91
8		PASSEIOS					19.815,12
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	M2	27,01	364,19	715,11	19.815,12
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUTA (MIDIO-TRU) EM TRUCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USG VIÁRIO), AF 08/2016	M	360,26	31,09	39,41	14.197,85
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	64,85	102,91	130,31	8.450,00
VALOR TOTAL:							207.739,61

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 207.739,61 (DUZENTOS E SETE MIL SETECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Alves Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI ME
 Nestor Alves Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.993.343-08

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 40632-0
 RNP Nº 06.0139438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 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 das Acácias e Rua Manoel Vieira da Silva, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 20,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							12.194,96
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	6.607,27	1,60	2,03	12.194,96
							583,04
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						
2.1	7000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X - 47,98) - DMT - 409,08	T	2,70	187,79	213,94	583,04
							287.949,70
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	306,37	756,33	958,65	287.949,70
							21.137,60
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						
4.1	40002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X - 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT - 222,00	T	39,63	127,12	146,18	5.796,04
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 39,00 Km (Y = 0,61X - 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT - 7,70	T	3,48	5,40	6,84	23,12
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	688,16	17,56	22,26	15.318,44
							51.033,09
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT - 188,00	T	690,85	38,28	73,87	51.033,09
							2.412,05
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
6.1	C3344	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,20	715,76	907,23	1.088,68
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	69,62	13,46	17,06	1.187,72
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,20	14,86	18,84	135,65
							82.530,13
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C2940	RETRAIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	564,18	7,61	9,65	5.444,34
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO UNIDADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.880,60	35,65	40,99	77.085,79
							48.608,11
8	PASSEIOS						
8.1	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	31,29	564,10	715,11	22.375,79
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-IO) 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	417,24	31,09	39,41	16.443,43
8.3	94243	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	75,12	102,81	130,31	9.704,89
VALOR TOTAL:							506.448,68

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 506.448,68 (QUINHENTOS E SEIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.º CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F. 053.803.343-05

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48532-0
 RNP N° 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: Tibiquari • Boa Viagem – Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (86) 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 Diolino Alves Veloso, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						945,41
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-20. AF 11/2019	M2	465,72	1,60	2,05	945,41
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						45,15
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X - 37,98) - DMT = 409,00	T	0,21	187,79	215,94	45,15
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						22.326,96
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50,70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	23,29	756,33	958,63	22.326,96
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						1.638,12
4.1	0902	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X - 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50,70 - DMT = 222,00	T	3,07	127,12	146,18	448,77
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	0,25	5,40	6,84	1,78
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X - 0,89) - AREIA DE RIO - 12M1 = 28,30	T	53,33	17,56	22,26	1.187,57
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						3.956,48
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM BODEVOIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	53,56	58,28	73,87	3.956,48
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						397,01
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REPLICATIVA EM ALUMINIO	M2	0,40	715,76	907,23	362,89
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TITA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	2,00	13,46	17,06	51,12
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RITROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,86	18,84	0,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.432,04
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	37,13	7,61	9,63	388,30
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	123,78	35,65	40,99	5.073,74
VALOR TOTAL:							34.741,37

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 34.741,37 (TRINTA E QUATRO MIL SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.803.343-05

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNE nº: 081039438-0

f



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Enoque Gomes Mota, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1		FINTURA DE LIGAÇÃO					7.378,56
1.1	96402	EXECUÇÃO DE FINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - AF 11/2019	M2	1.634,76	1,60	2,64	7.378,56
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					354,14
2.1	38001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,49X - 37,98) - DMT = 409,00	T	1,64	187,79	215,94	354,14
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					174.225,03
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50 TD, INCLUSIVE USUÁGIO E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	181,74	786,33	958,03	174.225,03
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					12.789,21
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50 TD - DMT = 222,00	T	23,99	127,12	146,18	1.506,86
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X - 0,89) - CIMENTO CP B-32 - DMT = 7,70	T	2,04	5,40	6,84	13,93
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	-416,37	17,56	22,25	9.268,40
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					30.877,66
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	418,00	58,28	73,87	30.877,66
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.773,60
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,07	715,76	907,23	970,74
6.2	C3219	FANFA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA - A BASE D'ÁGUA	M2	41,76	13,46	17,06	712,43
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	13,80	18,84	90,43
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					42.962,50
7.1	C2840	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	293,69	7,61	9,65	2.834,11
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	978,98	35,63	40,99	40.128,39
8		PASSEIOS					81.064,36
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	M2	52,15	564,19	715,11	37.292,99
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MULO-DO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO). AF 06/2016	M	693,30	31,09	39,41	27.401,77
8.3	94342	INTERIO MANUAL DE VAIAS COM AREIA PARA ATEIRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M4	125,16	102,81	130,31	16.309,60
VALOR TOTAL:							351.365,08

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 351.365,08 (TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL TREZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antonio Luiz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 (88) 3427-1707

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RFP 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: 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 Erivaldo Cavalcante de Lacerda, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					3.977,97
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	1.959,50	1,60	2,03	3.977,97
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					190,00
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,30X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,88	187,79	215,94	190,00
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					93.928,53
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUIR O TRANSPORTE	M3	97,98	756,23	958,63	93.928,53
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					6.894,33
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	12,93	127,15	146,18	1.890,11
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	1,10	5,40	6,84	7,52
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	224,47	17,56	22,26	4.996,70
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					16.646,60
5.1	C3511	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	225,33	58,28	73,87	16.646,60
6		SENAZIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.359,17
6.1	C3334	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	745,76	907,23	607,84
6.2	C3210	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	38,74	13,46	17,06	660,90
6.3	T2947	SENAZIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,88	18,84	90,43
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.220,13
7.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	143,06	7,61	9,63	1.399,83
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	483,34	35,65	40,09	19.820,30
VALOR TOTAL:							144.216,76

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 144.216,76 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Dantas Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Antônio Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.003.343-85

Paulo Alves Cavalcante
 Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREAGE Nº 48632-D
 RFP Nº 081038438-0

t



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 Francisco Arnóbio de Moraes, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 20,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.113,43
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-3C, AF 11/2019	M2	2.518,93	1,60	2,04	5.113,43
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						244,01
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO À FRIO (Y = 0,32X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,13	187,79	215,94	244,01
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						120.741,97
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	125,95	736,39	938,65	120.741,97
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						8.862,34
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	16,62	127,12	146,18	2.429,51
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	1,42	5,40	6,84	9,71
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	288,55	17,36	23,26	6.429,12
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						21.398,66
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	289,68	58,28	73,87	21.398,66
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						992,13
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	713,76	907,23	480,80
6.2	C3219	PÁDIA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	27,32	13,46	17,06	466,08
6.3	T3947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	65,22
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						28.820,19
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	197,02	7,01	9,65	1.901,24
7.2	04288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	656,72	35,65	40,89	26.918,95
8	PASSEIOS						58.344,30
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	ME	37,56	564,19	713,11	26.829,53
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIRA-DE) EM TRILHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS (USC-VIÁRIO). AF 06/2016	M	580,82	31,09	39,44	19.737,32
8.3	94342	ATELADO MANUAL (9) MALAS COM AREIA PARA 6 TERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	343	09,14	102,81	130,51	11.747,45
VALOR TOTAL:							244.517,03

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 244.517,03 (DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Valter Luiz Rocha Junior
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (EIRELI ME)
 Nestor Luiz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.693.143-09

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREMACE Nº 48632-0
 RNP Nº 08 1039438-0



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 Francisco Cavalcante de Oliveira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.629,64
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	802,78	1,60	2,03	1.629,64
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						77,74
2.1	8001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,36	187,79	213,04	77,74
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						38.480,21
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,14	756,33	938,65	38.480,21
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						2.824,86
4.1	10902	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	5,38	129,12	146,18	774,78
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	0,45	5,40	6,84	3,08
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	91,96	17,56	22,26	2.047,03
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						6.819,68
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,90	T	92,33	58,28	73,87	6.819,68
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						805,49
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	713,76	907,23	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	16,38	13,46	17,06	270,44
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	45,22
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						9.390,47
7.1	C2946	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LOSCA	M2	64,19	7,61	9,65	619,45
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	213,08	35,65	40,99	8.771,04
8	PASSEIOS						18.489,50
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	M2	11,90	564,19	715,11	8.509,81
8.2	94277	ASSENTAMENTO DE OUTA (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	158,76	31,09	39,41	6.256,73
8.3	94342	ESTRUTURA DE PAVIMENTO EM VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M2	30,87	102,81	130,31	4.722,96
VALOR TOTAL:							78.517,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 78.517,59 (SETENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Dmas Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI/ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 957.895.343-88

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 RME Nº 061038438-4



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 Francisco Gomes do Vale, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.313,31
1.1	06402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-OC. AF 11/2019	M2	1.139,56	1,60	2,03	2.313,31
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						110,13
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À RIO (Y = 0,30X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,51	187,79	213,94	110,13
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Colimento						54.623,88
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUIVE TRANSPORTE	M3	56,98	756,33	958,65	54.623,88
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						4.099,47
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,33) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	7,52	127,12	146,18	1.099,27
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 = 7,50	T	0,64	5,40	6,84	4,38
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	130,54	17,56	22,26	2.905,82
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						9.680,66
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	131,05	38,28	73,87	9.680,66
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.178,34
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	713,70	907,23	607,84
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	28,14	11,46	17,06	480,07
6.3	22047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						16.656,09
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	113,86	-7,61	9,65	1.098,75
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	479,54	25,65	40,99	13.557,34
8	PASSEIOS						5.860,08
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	M2	3,77	504,19	715,11	3.095,96
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUILA (MEDIO), EM TRECHO RETO, CONECCIONADA 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	50,33	31,09	39,41	1.982,51
8.3	94342	ATERRO MANUSAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	0,06	102,81	130,31	1.180,61
VALOR TOTAL:							94.431,96

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$94.431,96 (NOVENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 957.602.143-25

Paulo Alves Cavalcante
 Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-0
 CPF: 001038438-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
Local: Rua Francisco Hildo de Oliveira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					5.848,65
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	2.881,11	1,00	2,03	5.848,65
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					280,72
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,30	183,79	215,94	280,72
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm molh 2 cm de Cobrimento					138.103,12
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	144,00	756,33	958,63	138.103,12
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					10.138,11
4.1	B002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,33) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	19,02	127,12	146,18	2.780,34
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL CDM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,62	5,40	6,84	11,08
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	170,04	17,55	22,26	7.346,69
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					24.475,35
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	311,33	58,28	73,87	24.475,35
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.059,35
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,33	715,70	907,23	480,83
6.2	C4219	LADNA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	31,26	13,46	17,06	534,30
6.3	T2047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,80	18,84	45,22
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					30.115,63
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	265,87	7,04	9,63	1.986,63
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	686,24	35,65	40,99	28.128,98
8		PASSEIOS					6.402,42
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO-ARMADO AF 07/2014	M3	5,43	564,19	715,11	3.868,75
8.2	04273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-ITO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (LUS) VIÁRIO AF 06/2016	M	72,13	31,09	39,41	2.842,25
8.3	94342	ESTRIBO MATERIAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	12,08	105,81	130,31	1.691,42
VALOR TOTAL							218.423,35

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 218.423,35 (DUZENTOS E DEZOITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Diny Rêncas Júnior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Setor Data Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 057.893.344-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48832-D
RNE Nº 061039438-4



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.835.562/0001-77 • 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 Firmino Teófilo Filho, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						4.382,20
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C, AF 11/2019	M2	2.158,72	1,60	2,03	4.382,20
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						209,40
2.1	0000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A TRIO (Y = 0,39X - 37,98) - DMT = 409,00	T	0,97	187,79	215,94	209,40
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						103.476,68
3.1	COMP-01	AREIA ASEALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUINDO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	107,94	756,33	958,65	103.476,68
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						7.596,03
4.1	0000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,21) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	14,25	127,12	146,18	2.083,07
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CPTI-32 - DMT = 7,70	T	1,21	5,40	6,84	8,28
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RUI - DMT = 28,30	T	247,29	17,56	22,36	5.504,68
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						18.338,23
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	218,23	38,28	73,87	18.338,23
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						962,62
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA BIELETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,76	907,25	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	22,94	13,46	17,06	391,30
6.3	72047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						27.538,78
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M3	188,26	7,61	9,65	1.816,71
7.2	91288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	627,32	35,63	40,99	25.722,04
8	PASSEIOS						28.572,91
8.1	94000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	18,39	364,19	715,11	13.180,87
8.2	94274	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 (TIPO VIÁRIO), AF 06/2016	M	245,34	31,09	39,41	9.668,85
8.3	94342	ATERRO MECÂNICO DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	44,15	142,81	130,31	5.753,19
VALOR TOTAL:							191.076,88

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 191.076,88 (CENTO E NOVENTA E UM MIL SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Manoel Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Diretor Geral - Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.891.414-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 49832-D
 RNP Nº 061039438-D



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 Frutuoso Gomes, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						6.668,71
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C, AF 11/2019	M2	3.285,08	1,60	2,03	6.668,71
2	TRANSPORTE DA EMULSAO DA REPINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						319,59
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,96) - DMT = 409,28	T	1,48	187,79	215,94	319,59
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						157.458,26
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	164,25	756,33	958,65	157.458,26
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						11.558,49
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) / CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	21,68	127,12	146,18	3.169,18
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP-IL-32 - DMT = 7,70	T	1,83	5,40	6,84	42,63
4.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	376,31	17,50	22,26	8.376,66
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						27.906,61
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	377,78	58,28	73,87	27.906,61
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						3.062,57
6.1	C3254	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,20	715,76	907,23	1.088,68
6.2	C3219	Faixa horizontal tinta refletiva/resina acrílica a base d'água	M2	99,80	13,46	17,06	1.702,50
6.3	T2947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,10	14,86	18,84	271,30
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						35.690,76
7.1	52940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	243,98	7,01	9,65	2.154,41
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	813,28	35,65	40,99	33.336,35
8	PASSEIOS						23.992,04
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	M2	15,44	564,19	715,11	11.041,39
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-BO) EM TRILHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 160X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (LISC. VIÁRIO), AF 06/2016	M	206,01	34,09	39,41	8.118,85
8.3	94342	ATERRO MANUAL DE VAZAS COM AREIA PARA ATERRAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 03/2016	M3	37,08	102,81	130,31	4.831,89
VALOR TOTAL:							266.657,03

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 266.657,03 (DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CEP: 057.004.143-08

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 RNP Nº 051039438-07



NR 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 Frutuoso Simão dos Santos, Sede do Município de Quiterianópolis - CE.
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI/RS	PREÇO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL/RS
							910,78
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96302	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	448,06	1,60	2,03	910,78
							43,19
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,39X + 37,98) - DMT - 409,00	T	0,20	187,79	215,94	43,19
							21.502,52
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						
3.1	COMP-01	ÁREA ASEALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50,70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUIVE TRANSPORTE	M5	22,43	756,33	938,63	21.502,52
							1.578,34
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30,70 - DMT - 222,00	T	2,96	127,12	146,18	432,69
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,91 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT - 7,70	T	0,25	3,40	6,84	1,71
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,91 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - ÁREA DE RIO - DMT - 28,30	T	51,39	17,56	22,26	1.143,94
							3.811,69
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT - 188,00	T	11,60	58,28	73,87	3.811,69
							729,75
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
6.1	C0354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,33	713,76	907,23	480,83
6.2	C3219	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica a base d'água	M2	11,94	13,46	17,06	204,70
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESTERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	45,22
							7.366,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C2946	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M3	50,32	7,51	9,63	485,30
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	167,72	35,65	40,99	6.874,84
							14.571,99
8	PASSEIOS						
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	9,38	564,19	713,11	6.707,73
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MIO-PIO) 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	125,12	31,09	39,44	4.931,98
8.3	94342	ATRIPO MENSUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	32,51	102,81	140,31	2.934,28
VALOR TOTAL:							50.508,69

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 50.508,69 (CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nelson Dantas Rocha Junior
 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tiquari - Boa Viagem - Ceará
 CEP: 63870-000

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 RNP Nº 061030438-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
Local: Rua Honorina Moreira de Lima, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bilh: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							2.926,25
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	1.441,50	1,60	2,03	2.926,25
							140,26
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,90) - DMT = 409,00	T	0,03	187,79	215,94	140,26
							69.089,91
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						
3.1	COMP-01	AREIA ASFÁLTICA A-QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSÃO USINAGEM E APLICAÇÃO EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTIL	M3	22,07	756,33	958,63	69.089,91
							5.071,50
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	9,51	127,12	146,18	1.300,17
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	0,81	5,40	6,53	5,54
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,40	T	165,13	17,56	22,26	3.675,79
							12.245,43
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	165,77	38,28	73,87	12.245,43
							2.220,83
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
6.1	C3334	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,93	715,76	967,23	843,72
6.2	C3219	FITA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	70,12	13,46	17,06	1.196,23
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS EM VIDRO	M2	9,60	14,36	18,84	180,86
							14.633,00
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	100,03	7,61	9,63	965,29
7.2	04288	EXECUÇÃO DE BARRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	533,44	35,65	40,99	17.667,71
							18.475,09
8	PASSEIOS						
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	6,75	364,19	715,11	4.826,59
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIOTÓ) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA 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	80,85	31,09	39,41	1.540,99
8.3	01342	ATERRO MANTIAL DE VALAN COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	16,17	102,81	136,31	2.107,11
VALOR TOTAL:							116.892,37

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 116.892,37 (CENTO E DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Neimar Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Neimar Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.903.144-88

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
UREA/CE Nº 48632-D
RNE Nº 001039438-0



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 Joaquim Diolino e Abdias de Araújo, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.000,18
1.1	9902	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR/2C. AF-11/2019	M2	2.013,88	1,60	2,63	4.000,18
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					196,51
2.1	3001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X - 37,98) - DMT - 409,00	T	0,91	187,29	215,94	196,51
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					96.526,47
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	100,00	756,33	958,63	96.526,47
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					7.085,62
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X - 42,23) / CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT - 222,00	T	13,29	127,32	146,18	1.042,73
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	1,13	5,40	6,54	7,23
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	230,69	17,56	22,26	5.115,16
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					17.108,29
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT - 188,00	T	231,00	59,28	73,87	17.108,29
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.362,42
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	715,76	903,23	607,84
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	10,03	13,46	17,00	664,15
6.3	22947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	60,13
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					17.037,90
7.1	C2940	RETIrada DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	116,47	7,61	9,65	1.123,94
7.2	94388	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF-06/2016	M	388,24	35,65	40,99	15.913,96
8		PASSEIOS					2.548,49
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	1,64	564,19	715,11	1.172,78
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MERA-FIO) EM TRECHO RETO, COMERCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF-06/2016	M	21,88	31,09	39,41	862,29
8.3	94342	ALBERTO MARVAL DE VALAS COM ABETA PARA ATERRÓ E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF-05/2016	M2	3,64	102,81	130,31	513,42
VALOR TOTAL:							145.953,88

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 145.953,88 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.F.: 987.993.443-88

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



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 José Costa Lima, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 20,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
							2.860,96
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	1.409,34	1,00	2,00	2.860,96
							136,04
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 489,00	T	0,63	187,79	215,94	136,04
							67.556,07
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						
3.1	COMP-01	AREIA ASSALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO ESTIVAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	70,47	756,33	938,03	67.556,07
							4.958,52
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	9,30	127,12	146,18	1.359,47
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,80) - CIMENTO CP R-32 - DMT = 7,70	T	0,79	5,40	6,84	5,40
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,80) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	161,44	17,26	22,26	3.393,65
							11.972,11
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						
5.1	C2311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	162,07	58,28	73,87	11.972,11
							2.106,53
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,76	907,23	843,72
6.2	C3210	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	63,42	13,46	17,06	1.081,05
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,60	14,86	18,84	180,86
							14.871,71
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	101,06	7,01	9,65	981,02
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINAÇO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	338,88	35,55	40,99	13.800,69
VALOR TOTAL:							104.361,94
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 104.461,94 (CENTO E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Abelton Lima Rocha Junior
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (EIRELI) ME
 Sra. Diriz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativa
 CPF: 047.893.343-05

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-0
 RNF Nº 06.10799-10-11

f



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua José Perí, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Itê: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1		FINTURA DE LIGAÇÃO					4.365,23
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR/2C. AF 11/2019	M2	2.150,36	1,60	2,09	4.365,23
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					209,46
2.1	8001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,49X + 37,90) - DMT = 409,00	T	0,97	187,79	215,91	209,46
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					103.074,05
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO-A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUIDO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	107,52	756,33	938,65	103.074,05
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					7.565,80
4.1	1002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	14,19	127,12	146,18	2.074,29
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	1,21	5,40	6,84	8,28
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	246,33	17,36	22,26	5.483,31
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					18.267,31
5.1	C3011	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	247,29	58,28	73,87	18.267,31
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					916,85
6.1	C3234	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA RELETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,89	715,76	907,25	725,78
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA-RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	11,20	12,46	17,06	101,07
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RÉTRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	14,86	18,84	0,00
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					29.617,07
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	202,46	7,61	9,65	1.953,74
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	674,88	35,63	40,99	27.663,23
8		PASSEIOS					20.171,61
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	12,99	564,10	715,11	9.289,28
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 (TIPO VIÁRIO). AF 06/2016	M	173,10	31,09	39,41	6.821,87
8.3	94342	ATERRO-AMPLIAR DE VAZAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 08/2016	M3	41,16	102,81	130,31	4.099,46
VALOR TOTAL:							184.187,46

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 184.187,46 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL CENTO E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelson Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPE: 087.891.143.85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 0610399384



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI - 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 José Rodrigues de Macedo, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						3.774,76
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.859,49	1,00	2,03	3.774,76
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						181,39
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,32X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,84	107,79	219,94	181,39
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						89.128,69
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,97	756,33	938,65	89.128,69
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						6.542,41
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	12,27	127,12	146,18	1.793,03
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 0,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,30	T	1,03	3,40	6,94	7,18
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 0,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,30	T	211,01	17,56	22,26	4.741,60
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						15.796,36
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	213,84	58,28	73,87	15.796,36
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.901,07
6.1	C3254	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,80	713,76	907,23	925,78
6.2	C3219	PADRAO HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	60,94	13,46	17,06	1.039,64
6.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,20	14,80	18,84	135,65
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						18.328,11
7.1	F2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	125,29	7,61	9,65	1.209,05
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	417,64	33,65	40,99	17.119,06
8	PASSEIOS						9.714,88
8.1	104990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	6,26	364,19	715,11	4.476,59
8.2	90273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIDIO-DE) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M	83,22	34,09	39,41	3.283,64
8.3	94342	RELEVO MANDAL DE VALAS COM AREIA PARA A TERRA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 03/2016	M2	19,00	102,81	130,31	1.954,63
VALOR TOTAL:							145.364,67

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 145.364,67 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI - ME
 Avenida José Rodrigues de Macedo, nº 49
 Bairro Tiquari - Boa Viagem - Ceará - CEP: 63870-000

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-0
 RNI Nº 081039459-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas.
 Local: Rua José Vieira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE.
 Bidi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI/RS	PREÇO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL/RS
							4.154,27
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	06402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	2.046,44	1,60	2,04	4.154,27
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						198,66
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,02	187,79	215,94	198,66
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						98.089,07
3.1	CDMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE ENSAIAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTO	M3	102,32	756,33	958,65	98.089,07
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						7.200,95
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,33) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	13,51	127,12	146,18	1.974,80
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 20,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT = 7,70	T	1,15	5,40	6,84	7,87
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	234,42	17,56	22,26	5.218,19
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						17.384,57
5.1	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	235,24	-58,28	73,87	17.384,57
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.302,54
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,62	715,76	907,23	607,84
6.2	C3219	FADNA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	15,42	13,46	17,06	604,27
6.3	72047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						27.121,85
7.1	C2040	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	185,41	7,61	9,65	1.789,21
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AJ. 06/2016.	M	618,62	35,65	40,99	25.332,64
VALOR TOTAL:							155.451,91

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 155.451,91 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Domingos Bezerra Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Rua: Francisco das Chagas Viana
 Bairro: Tibiquari - Boa Viagem - Ceará
 CEP: 63870-000

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNP N° 06.1039438-0

f
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 Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Maria Ducarmo do Nascimento, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI/RS	PREÇO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL/RS
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						856,09
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C AF 11/2019	M2	421,72	1,60	2,03	856,09
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						41,03
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIJO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,19	187,79	215,94	41,03
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						20.217,93
4.1	COMP-01	AREIA ASEALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	21,09	736,33	938,65	20.217,93
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						1.483,40
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASEALTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	2,78	127,12	146,18	406,08
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	0,24	5,40	6,84	1,64
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA TR R10 - DMT = 28,30	T	48,21	17,56	22,26	1.075,38
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						3.582,70
5.1	C3211	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	48,50	58,28	73,87	3.582,70
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.137,95
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	715,76	907,23	607,84
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	25,72	13,46	17,00	438,78
6.3	T2947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,33
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						6.157,99
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	42,10	7,61	9,65	406,27
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRUCHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	140,32	35,65	40,99	5.751,72
VALOR TOTAL:							33.476,19

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 33.476,19 (TRINTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nelson Dmy Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nelson Dmy Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 957.803.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48032-1
 RNP Nº 061039438-1

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, 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 Maria Francisca Conceição, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bili: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.952,09
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMISSÃO ASFÁLTICA RB-2C AF 11/2019	M2	1.454,23	1,00	2,03	2.952,09
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						140,36
2.1	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIDO (Y = 0,39X + 37,96) - DMT = 409,00	T	0,65	187,79	215,94	140,36
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						69.703,44
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	72,71	756,33	958,63	69.703,44
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						5.117,01
4.1	10602	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	9,00	127,12	146,18	1.403,33
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	0,82	5,40	6,84	5,01
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	166,58	17,56	22,36	3.708,07
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						12.384,02
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	167,24	58,28	73,87	12.384,02
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.135,91
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	713,76	907,23	607,84
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	25,60	13,46	17,00	436,74
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,80	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						17.041,47
7.1	C2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	116,80	7,61	9,65	1.124,23
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	388,32	35,63	40,99	15.017,24
VALOR TOTAL:							108.443,40
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 108.443,40 (CENTO E OITO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021.

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.243-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48532-D
 RNP Nº 061038438-0

f



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Maria Francisco de Carvalho, Sede do Município de Quiterianópolis - CE.
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI/RS	PREÇO COM BDI/RS	PREÇO TOTAL/RS
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.904,40
1.1	98402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	1.430,74	1,80	2,03	2.904,40
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						138,20
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO À FRIO (Y = 0,10X + 27,98) - DMT - 409,00	T	0,64	187,29	213,94	138,20
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						68.581,82
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	71,54	756,23	938,65	68.581,82
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						5.033,60
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT - 222,00	T	9,44	127,12	146,18	1.379,94
4.2	C3104	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP II-32 - DMT - 2,70	T	0,80	5,40	6,84	5,47
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	163,89	17,56	22,26	3.648,19
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						12.154,57
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT - 188,00	T	164,53	58,28	73,87	12.154,57
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						1.992,03
6.1	C0354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,20	713,76	907,23	1.088,68
6.2	C3219	Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica a base d'água	M2	43,00	13,46	17,06	767,70
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,20	14,86	18,84	135,65
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						18.842,49
7.1	E2940	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA YORCA	M2	128,81	7,01	9,03	1.243,02
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	429,36	35,65	40,09	17.599,47
VALOR TOTAL:							109.647,11
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 109.647,11 (CENTO E NOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Neitor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Neitor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.003.143-00

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 48632-D
 RNP N° 061039438-0

57



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas.
Local: Rua Maria Francisca Sousa, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.808,81
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	M2	2.368,87	1,60	2,03	4.808,81
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					231,00
2.1	RR01	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,07	187,79	215,94	231,00
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					113.542,51
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70 INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	118,44	756,33	958,68	113.542,51
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					8.224,36
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	15,63	127,12	146,18	2.284,79
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 = 2,70	T	1,33	5,40	6,84	9,10
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	271,36	17,36	22,26	6.040,47
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					20.123,67
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	272,42	58,29	73,87	20.123,67
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					2.480,00
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA RELETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,33	713,70	907,23	1.206,62
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA RELETIVA-RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	64,04	13,46	17,06	1.092,52
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,80	14,80	18,84	180,86
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					26.897,21
7.1	E2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TUSCA	M2	174,98	7,61	9,63	1.688,56
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	583,28	35,63	40,99	23.908,65
8		PASSEIOS					10.791,65
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M2	6,95	584,19	715,11	4.930,01
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUTA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA 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	92,60	31,09	39,41	3.649,37
8.3	94342	ATERRO MANUAIS DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	16,67	102,00	130,31	2.172,27
VALOR TOTAL							185.909,27

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 185.909,27 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Diniz Rocha Junior
ANTÔNIO DINIZ ROCHA JUNIOR
Vice Diretor Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 957.993.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RUBR 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 Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Maria Salveira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						7.293,91
1.1	06402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RIG-2C. AF 11/2019	M2	3.593,06	1,00	2,03	7.293,91
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 499 KM)						349,82
2.1	0091	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	1,62	187,79	215,04	349,82
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						172.221,47
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	179,65	756,33	938,65	172.221,47
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						12.641,74
4.1	0062	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	23,71	127,12	146,18	3.465,94
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - CIMENTO CP-E-32 - DMT = 7,70	T	2,02	5,40	6,84	13,82
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,10	T	411,50	17,58	22,26	9.161,90
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						30.523,08
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	413,20	58,28	73,87	30.523,08
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						2.682,36
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,33	715,76	907,23	1.206,63
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	73,96	13,48	17,06	1.295,88
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,69	14,86	18,84	180,86
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						36.638,67
7.1	C2940	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOBICA	M2	259,46	7,61	9,63	2.416,94
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	834,88	33,65	40,99	34.221,73
8	PASSEIOS						28.491,96
8.1	93990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	18,34	564,19	715,11	13.115,12
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-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	244,39	31,09	39,41	9.639,29
8.3	94342	ATERRO MARVAL DE SALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	44,63	109,81	150,31	6.747,55
VALOR TOTAL:							290.844,01

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 290.844,01 (DUZENTOS E NOVENTA MIL OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Victor Diniz Rocha Junior
 VICE-PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Senhor Danilo Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.393.143-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-0
 RNP Nº 091030438-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Maria Soares Costa, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bidi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					3.053,02
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR/2C. AF 11/2019	M2	1.503,95	1,60	2,40	3.053,02
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					146,84
2.1	88811	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIED (Y = 0,19X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,68	187,79	215,94	146,84
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					72.090,49
3.1	COMB-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	75,20	756,33	958,65	72406,48
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					8.292,33
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	9,95	127,12	146,18	1.451,57
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	0,85	5,40	6,84	5,81
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 25,31	T	172,28	17,56	22,26	3.834,95
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					12.775,82
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,90	T	172,93	58,28	73,87	12.775,82
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.626,20
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,07	715,70	907,23	970,73
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	33,12	13,46	17,06	365,93
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					16.312,79
7.1	C2940	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LOSCA	M2	111,52	7,61	9,65	1.076,17
7.2	94208	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM DASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	371,74	35,65	40,99	15.237,62
8		PASSEIOS					11.062,75
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU BSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	15,37	569,19	715,11	11.062,75
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-RIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 106X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS USO VIÁRIO. AF 08/2016	M	206,34	31,09	39,41	8.131,86
8.3	91342	ATLÉRIO MANUAL DE VALAR COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	37,14	102,81	130,31	4.839,71
VALOR TOTAL:							135.332,80

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 135.332,80 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL TREZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR
 RECONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Avenida Administrativa
 CEP: 632.000-340-85

Pedro Paulo Alves Cordeiro
 Pedro Paulo Alves Cordeiro
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48532-0
 RNP Nº 051039438-11



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: Tíbiquari • 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 Orimar Gonçalves, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						696,45
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	443,08	1,80	2,04	696,45
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						32,39
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,15	187,79	215,94	32,39
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						16.440,82
3.1	COMP-01	AREIA ANILTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	17,15	736,33	958,63	16.440,85
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						1.206,49
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	2,26	127,12	146,18	330,27
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X - 0,89) - CIMENTO CP E-32 - DMT = 7,70	T	0,19	5,40	6,84	1,50
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,70	T	30,30	17,56	22,26	874,82
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						2.914,17
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM ROIXO VIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	30,43	59,28	73,87	2.914,17
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						723,60
6.1	C0334	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	713,76	907,23	480,84
6.2	C3219	FADIA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	11,58	13,46	17,06	197,33
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	45,22
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						7.444,63
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	50,89	7,61	9,65	491,09
7.2	04258	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO TRINADO, MOLDADA DE LOCO EM TRILHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	169,64	35,63	40,99	6.953,54
VALOR TOTAL:							29.458,58

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 29.458,58 (VINTE E NOVE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.293.343-05

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 081030438-0

t f



NR 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 Osvaldo Ribeiro de Oliveira, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDIRS	PREÇO COM BDIRS	PREÇO TOTAL R\$
							4.810,59
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	3.369,75	1,60	2,03	4.810,59
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						231,06
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X - 37,98) - DMT = 409,00	T	1,07	187,79	215,94	231,06
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						113.590,44
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUI DO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORT	M3	118,49	736,31	958,63	113.590,44
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						8.338,06
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X - 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70 - DMT = 222,00	T	15,64	127,12	146,18	2.386,26
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X - 0,89) - CIMENTO CPIC-32 - DMT = 7,20	T	1,33	5,40	6,84	9,10
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	271,46	17,50	22,26	6.042,70
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						20.131,03
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM ROBOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	272,52	58,28	73,87	20.131,03
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						3.389,69
6.1	C2314	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,46	713,78	907,23	1.324,56
6.2	C3219	Faixa horizontal tinta refletiva/resina acrílica a base d'água.	M2	115,75	13,46	17,06	1.974,70
6.3	72047	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						29.130,35
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	199,07	7,61	9,63	1.921,03
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	663,56	35,63	40,99	27.199,32
8	PASSEIOS						3.511,19
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACAIAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	4,91	504,19	715,11	3.511,19
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FUO) EM TRECHO REITO, COMERCIALIZADA 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	65,44	31,09	39,41	2.578,99
8.3	94342	ATERRIO MANUAIS DE VALAS COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	11,79	107,80	139,31	1.536,19
VALOR TOTAL:							187.237,77

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 187.237,77 (CENTO E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Amorim Rocha Junior
 CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 067.803.343-84

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 RNP Nº 091039438-1



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua Raimundo Vieira do Vale, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
 Idi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1 PINTURA DE LIGAÇÃO							2.462,47
1.1	96002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RL-2C. AF 11/2019	M2	1.213,04	1,00	2,03	2.462,47
2 TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 400 KM)							118,77
2.1	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 11,39X + 37,98) - DMT = 409,00	T	0,55	187,79	215,94	118,77
3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camado de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento							58.142,12
3.1	COMP-01	ÁREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 30/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	60,65	756,33	958,65	58.142,12
4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ							4.268,80
4.1	0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,33) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	8,01	127,12	146,18	1.170,90
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 = 7,30	T	0,68	-5,40	6,84	4,65
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	138,96	17,56	22,26	3.093,25
5 TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA							10.304,87
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	139,30	58,28	73,87	10.304,87
6 SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO							916,38
6.1	C3334	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,33	715,76	907,23	480,81
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	22,88	13,46	17,00	390,33
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, COM TINTA RETRÓREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,49	18,86	18,84	45,22
7 DRENAGEM SUPERFICIAL							12.842,33
7.1	C2040	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA FORÇA	M2	83,74	7,61	9,65	827,39
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	285,80	35,65	40,99	11.714,94
8 PASSEIOS							19.443,52
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	12,32	564,19	715,11	8.953,18
8.2	94273	ARRENTAMENTO 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 (UNO VIÁRIO) AF 06/2016	M	166,89	31,09	39,41	6.577,13
8.3	94342	VERGAS MANUAIS DE VALAS COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	00,00	102,51	130,31	3.913,21
VALOR TOTAL:							108.199,26

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 108.199,26 (CENTO E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Dantas Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Diretor Daniel Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 052.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 40832-D
 RNP Nº 081039438-1



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
 Local: Rua São Vicente, Sede do Município de Quiterianópolis - CE.
 Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA DE LIGAÇÃO						765,23
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	376,97	1,60	2,03	765,23
2	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)						36,71
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,29X + 37,08) - DMT = 409,00	T	0,17	187,79	215,94	36,71
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento						18.070,55
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	18,85	750,33	958,65	18.070,55
4	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ						1.326,62
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	2,49	127,12	146,18	363,99
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	0,21	5,40	6,84	1,44
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE RIO - DMT = 28,36	T	43,18	17,56	22,26	961,19
5	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA						3.202,26
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM ROEUVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	43,35	88,28	73,87	3.202,26
6	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO						740,04
6.1	C3334	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,25	715,76	907,23	244,95
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	23,72	13,46	17,06	404,66
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	14,86	18,84	90,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL						3.613,81
7.1	12940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LONCA	M2	38,38	7,61	9,65	370,37
7.2	94258	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE EM LOCO EM TRILHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	127,92	35,63	40,09	3.243,44
VALOR TOTAL:							29.755,24
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 29.755,24 (VINTE E NOVE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).							

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Antônio Dmy Resina Júnior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Dmy Resina Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 957.093.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48832-D
 RNP Nº 061039438-0

f t



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará.

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas

Local: Rua Tamar Moura, Sede do Município de Quiterianópolis - CE

BdI: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI'S	PREÇO COM BDI'S	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					13.028,38
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	6.417,92	1,00	2,03	13.028,38
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					604,63
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,983 - DMT = 409,60)	T	2,80	187,79	215,94	604,63
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento - 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					298.398,99
3.1	COMF-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70 INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	311,27	736,33	958,65	298.398,99
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					21.904,78
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - DMT = 222,00	T	41,09	127,12	146,18	6.006,54
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 = 7,20	T	3,50	3,40	6,84	23,94
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	713,14	17,36	22,20	15.874,27
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					52.885,01
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,01	T	715,92	58,28	73,87	52.885,01
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					1.800,51
6.1	C2354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,67	715,76	907,27	607,84
6.2	C3719	FADIA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	62,24	13,46	17,06	1.061,81
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,60	14,86	18,84	180,86
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					27.474,66
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	187,82	7,81	9,65	1.812,46
7.2	94298	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LÓCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	626,06	35,65	40,99	25.662,20
8		PASSEIOS					23.338,42
8.1	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M2	15,03	564,19	715,11	10.748,10
8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GIZA (MIO-FIO) EM TRECHO RUTA, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	200,27	31,09	39,41	7.892,64
8.3	94342	ATERRO-MANTAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	36,03	102,81	130,31	4.693,68
VALOR TOTAL:							439.485,35

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 439.485,35 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO RÉAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Assessor Daniel Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Neste dia 24 de Setembro de 2021
Assessor Administrativo
CPF: 857.891.141-68

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-E
RUE 12 - 18-1039438-0



Prefeitura Municipal de Quiterianópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), com Execução de Calçadas e Sarjetas
Local: Rua Zacarias Antunes, Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 26,75%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PINTURA DE LIGAÇÃO					916,36
1.1	90402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-202 AF 11/2019	M2	451,41	1,00	2,03	916,36
2		TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)					43,19
2.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO AERIO (Y = 0,32X + 37,00) - DMT = 409,00	T	0,20	187,79	215,94	43,19
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de Cobrimento					21.636,73
3.1	COMP-01	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50-70, INCLUSIVE DISINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	21,37	756,33	958,65	21.636,73
4		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ					1.588,39
4.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BITUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 - DMT = 222,00	T	2,98	127,12	140,18	435,62
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	0,25	5,40	6,84	1,71
4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA DE 100 - DMT = 28,30	T	51,71	17,56	22,26	1.151,06
5		TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA					3.834,59
5.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MASSA ASFÁLTICA - DMT = 188,00	T	31,01	38,28	73,87	3.834,59
6		SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO					808,56
6.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	0,53	715,76	907,23	480,83
6.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	16,56	13,46	17,06	282,51
6.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,40	14,86	18,84	43,22
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					5.167,00
7.1	C2940	RETRAÍDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	35,32	7,61	9,65	340,84
7.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRINCHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AP 06/2016	M	117,74	35,65	40,94	4.826,16
VALOR TOTAL:							33.994,82

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 33.994,82 (TRINTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021.

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
(11) 957493.343-85

Pedro Paulo Alves Lourencant
Pedro Paulo Alves Lourencant
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 486.12-4
RNP Nº 0610394-0001

f e



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.I.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 Quiteriópolis Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica (AAUQ), em Execução de Calçadas e Sarjetas
Local: Diversas Ruas da Sede do Município de Quiteriópolis - CE
Bdi: 26,75%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.026,68	83,65%					16,35%	100,00%
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	155.578,25	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
3	TRANSPORTE DA EMULSÃO DA REFINARIA ATÉ A OBRA (DMT 409 KM)	7.413,22	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (AAUQ) Camada de Repartilhamento = 3 cm mais 2 cm de	3.656.530,76	1.853,31	1.482,64	1.111,98	1.111,98	741,32		7.413,22
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA AAUQ	268.411,43	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
6	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A OBRA	648.048,95	67.102,86	53.682,29	40.261,71	40.261,71	26.841,14		268.411,43
7	SINALIZAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	55.939,21	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	834.141,80	162.012,24	129.609,79	97.207,34	97.207,34	27.969,60		55.939,21
9	PASSEIOS	654.616,68							27.969,60
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	241.462,26							25,00%
	CUSTO GLOBAL	6.548.169,24	1.052.994,59	1.024.646,26	1.024.646,26	1.024.646,26	654.441,82	453.300,49	6.548.169,24

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Nestor Silva Rocha Junior
Nestor Silva Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
Rua: Tibiquari - Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 18.635.562/0001-77



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



NR 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 - CE.
 Bdir: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,30	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRRA	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	SECUNCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Reposio Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salario	10,80	6,73
B5	Licença Paternidade	0,67	0,60
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B7	Dias de Clivras	1,25	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	1,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Junta Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	14,39
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de 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, 24 de Setembro de 2021


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


 NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 (PP) 057.803.133-85





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 - CE

Bdi: 26,75%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEMI	1,50	1,50
A3	SENAL	1,00	1,00
A4	INCRAL	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	FUTS	3,00	3,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Décimo Semanal Remunerado	0,85	0,00
B2	Ferretos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Obs de Chuvas	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
TOTAL		44,97	16,84
GRUPO B			
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,00	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,20
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,30
TOTAL		15,41	11,86
GRUPO B			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FUTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,30
TOTAL		8,02	3,13
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 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

f t



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 Sarjetas
Local: Diversas Ruas da Sede do Município de Quiterianópolis - CE
Bdi: 26,75%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Beneficio		
G	Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Impostos		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,00
14	CPRB (4,50% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		10,15
BDI RESULTANTE = 26,75%		
$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1$		
(1-1)		

Boa Viagem - CE, 24 de Setembro de 2021

Bo,

Nelson Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI/ME
Nelson Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.003.143-85

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

f t