



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AURORA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2021.11.30.02

Prezados(as) Senhores(as),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº. 2021.11.30.02, CUJO OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906496/2020/MDR/CAIXA, TUDO CONFORME ANEXO I, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 460.594,54 (QUATROCENTOS E SESENTA MIL QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 07 (SETE) 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) NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº.200099132983 E DO CPF Nº 610.358.753-06, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Proponente: N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, Nº 100, CENTRO, UMARI - CE

CNPJ: 15.450.902/0001-05

E-MAIL: nallyssonemanoel@hotmail.com

DADOS BANCARIOS

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 0755-2 CONTA: 11366-2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (SETE) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

UMARI-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.



N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 15.450.902/0001-05
NALLISSON EMANOEL MOREIRA DO NASCIMENTO
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF: 610.358.753-06

RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, 100 - OUTROS - CENTRO
UMARI - CE / CEP: 63.310-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA - CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA: BDI: 26,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA FRANCISCO HONORATO- BAIRRO ARAÇA						60.686,44
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.090,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	203,20	54,36	3.090,72
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						57.595,72
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	830,22	1,20	0,32	1.261,93
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	830,22	0,16	0,04	166,04
1.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	698,70	41,41	11,08	36.674,76
1.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	328,80	13,72	3,67	5.717,83
1.2.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	328,80	21,05	5,63	8.772,38
1.2.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	698,70	1,01	0,27	894,34
1.2.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,15	393,65	105,30	3.567,49
1.2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,31	69,48	18,59	115,37
1.2.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,00	14,20	18,00	54,00
1.2.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	220,35
1.2.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	151,23
2		RUA FRANCISCO JOSE DE SANTANA - BAIRRO ARAÇA						70.396,28
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						70.396,28
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	965,41	1,20	0,32	1.467,42
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	965,41	0,16	0,04	193,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 16054269-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA :		BDI :		26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	800,10	41,41	11,08	52,49	41.997,25
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	330,62	13,72	3,67	17,39	5.749,48
2.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	330,62	21,05	5,63	26,68	8.820,94
2.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	800,10	1,01	0,27	1,28	1.024,13
2.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	20,57	393,65	105,30	498,95	10.263,40
2.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,94	69,48	18,59	88,07	347,00
2.1.9	C1910	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,00	14,20	3,80	18,00	162,00
2.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	524,64	220,35
2.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	657,54	151,23
3	RUA SDO - BAIRRO ARAÇA								52.643,35
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								52.643,35
3.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	753,66		0,32	1,52	1.145,56
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	753,66		0,04	0,20	150,73
3.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	653,17	41,41	11,08	52,49	34.284,89
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	219,70	13,72	3,67	17,39	3.820,58
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	219,70	21,05	5,63	26,68	5.861,60
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	653,17	1,01	0,27	1,28	836,06
3.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,69	393,65	105,30	498,95	5.832,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA: BDI: 26,75%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,63	69,48	18,59	231,62
3.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,00	14,20	3,80	108,00
3.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	220,35
3.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	151,23
4	TRAVESSA SDO - BAIRRO ARAÇA							
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	293,38	1,20	0,32	445,94
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	293,38	0,16	0,04	58,68
4.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	251,47	41,41	11,08	13.199,66
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	104,78	13,72	3,67	1.822,12
4.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	104,78	21,05	5,63	2.795,53
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	251,47	1,01	0,27	321,88
4.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,29	393,65	103,00	1.641,55
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,88	69,48	18,59	77,50
4.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	14,20	3,80	36,00
4.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	220,35
4.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	151,23
5	RUA PARQUE DO SABIÁ - BAIRRO ARAÇA							
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
			SEINFRA	M2	0,23	518,77	657,54	21.581,15
								21.581,15



Jacques Machado
Engenheiro Civil
CREA: 470654269-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ


EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA:		VERGÃO		HORA		BDI:	
PONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	MEB	47,76%	06/2021
SEINFRA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	339,14	1,20	0,32	1,52	515,49
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	339,14	0,16	0,04	0,20	67,83
5.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	296,74	41,41	11,08	52,49	15.575,88
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	105,98	13,72	3,67	17,39	1.842,99
5.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	105,98	21,05	5,63	26,68	2.827,55
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	296,74	1,01	0,27	1,28	379,83
5.1.7	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	524,64	220,35
5.1.8	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	657,54	151,23
6		TRAVESSA BELA VISTA 2 - BAIRRO ARAÇA							32.261,32
6.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							32.261,32
6.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	484,56	1,20	0,32	1,52	736,53
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	484,56	0,16	0,04	0,20	96,91
6.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	418,29	41,41	11,08	52,49	21.956,04
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	165,66	13,72	3,67	17,39	2.880,83
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	165,66	21,05	5,63	26,68	4.419,81
6.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	418,29	1,01	0,27	1,28	535,41
6.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,42	393,65	105,30	498,95	1.207,46
6.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,44	69,48	18,59	88,07	38,75
6.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,00	14,20	3,80	18,00	18,00

COMPROVAÇÃO DE FEITURA DE AURORA
 11/08/2020
 439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%	REF.
					05/2021
					06/2021

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,99996855	139,50	139,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,9987420	5,32	21,32
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14999685	10,80	1,62
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,99996855	3,21	3,21
TOTAL MATERIAL:					165,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99996855	13,37	13,37
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00999969	187,54	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99993710	11,15	22,30
TOTAL SERVICOS:					37,55	

VALOR:	203,20
VALOR SEM ENCARGOS:	194,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	203,20

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	33,14	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	154,81	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	50,91	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	139,00	0,26
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	120,51	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	11,15	0,12
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	27,90	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	99,16	0,13
TOTAL SERVICOS:					1,20	

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,20

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 160654269-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA: BDI: 26,75%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	220,35
6.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	151,23
7		TRAVESSA JOSÉ NEREU GONÇALVES- BAIRRO ARAÇA						13.115,71
7.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						13.115,71
7.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	207,90	1,20	0,32	316,01
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	207,90	0,16	0,04	41,58
7.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	179,90	41,41	11,08	9.442,95
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	13,72	3,67	1.217,30
7.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	70,00	21,05	5,63	1.867,60
7.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	179,90	1,01	0,27	230,27
8		RUA CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO ARAÇA						42.342,76
8.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						42.342,76
8.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	681,56	1,32	1,52	1.035,97
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	681,56	0,04	0,20	136,31
8.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	601,38	41,11	11,08	31.566,44
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,46	13,72	3,67	3.486,00
8.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,46	21,05	5,63	5.348,27
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	601,38	1,01	0,27	769,77
9		RUA TRAVESSA LUIZ DOS SANTOS - BAIRRO ARAÇA						25.984,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 15/02/2021

Jacques Maranhão Avelino
 Engenheiro Civil
 CREA: 59655/2-59-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA: BDI: 26,75%

VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							25.984,42
9.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	364,37	1,20	0,32	1,52	553,84
9.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	364,37	0,16	0,04	0,20	72,87
9.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	313,50	41,41	11,08	52,49	16.455,62
9.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	127,18	13,72	3,67	17,39	2.211,06
9.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	127,18	21,05	5,63	26,68	3.393,16
9.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	313,50	1,01	0,27	1,28	401,28
9.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,72	393,65	105,30	498,95	2.355,04
9.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,31	69,48	18,59	88,07	115,37
9.1.9	C1910	PINTURA P/PISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,00	14,20	3,80	18,00	54,00
9.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,42	413,92	110,72	524,64	220,35
9.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,23	518,77	138,77	657,54	151,23
10		RUA GUEDES MARTINS - BAIRRO ARAÇA							13.384,13
10.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							13.384,13
10.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	185,95	1,20	0,32	1,52	282,64
10.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	185,95	0,16	0,04	0,20	37,19
10.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	160,30	41,41	11,08	52,49	8.414,15
10.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	64,12	13,72	3,67	17,39	1.115,05
10.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	64,12	21,05	5,63	26,68	1.710,72

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 10654269-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA: BDI : 26,75%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	160,30	1,01	0,27	1,28	205,18
10.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,54	393,65	105,30	498,95	1.267,33
10.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,31	69,48	18,59	88,07	115,37
10.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,00	14,20	3,80	18,00	54,00
10.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,21	413,92	110,72	524,64	110,17
10.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,11	518,77	138,77	657,54	72,33
11		RUA JOSÉ SOARES - BAIRRO JOSÉ FERNANDES CAMPOS							36.352,99
11.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							36.352,99
11.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	450,46	1,20	0,32	1,52	684,70
11.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	450,46	0,16	0,04	0,20	90,09
11.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	376,91			52,49	19.784,01
11.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	183,86	13,72	3,80	17,39	3.197,33
11.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	183,86	21,05	5,63	26,68	4.905,38
11.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	376,91	1,01	0,27	1,28	482,44
11.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,29	398,30	5,30	498,95	6.631,05
11.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,06	69,48	18,59	88,07	269,49
11.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	7,00	14,20	3,80	18,00	126,00
11.1.10	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,21	413,92	110,72	524,64	110,17

PREFEITURA DE AURORA
 FLS Nº 92889

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

EMPRESA: NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI

DATA:

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.11	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,11	518,77	138,77	657,54	72,33
12		RUA JÓAO RIBEIRO - VILA PAULO GONÇALVES							71.075,55
12.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							71.075,55
12.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.052,12	1,20	0,32	1,52	1.599,22
12.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.052,12	0,16	0,04	0,20	210,42
12.1.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS; REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	907,00	41,41	11,08	52,49	47.608,43
12.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	351,80	13,72	3,67	17,39	6.117,80
12.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	351,80	21,05	5,63	26,68	9.386,02
12.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	907,00	1,01	0,27	1,28	1.160,96
12.1.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,10	393,65	105,30	498,95	4.540,45
12.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,50	69,48	18,59	88,07	308,25
12.1.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	8,00	14,20	3,80	18,00	144,00

VALOR BDI TOTAL: 97.196,58

VALOR ORÇAMENTO: 363.397,96

VALOR TOTAL: 460.594,54

Quatrocentos e Sessenta Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA 161654269-9

(Handwritten signature)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ			
EMPRESA:	NIE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI			
	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2021
	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	93,85% 0,00%	06/2021
			BDI: 26,75%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
1	RUA FRANCISCO HONORATO- BAIRRO ARAÇA	60.686,44	96,85%	3,15%						100%
			58.773,20	1.913,24						60.686,44
2	RUA FRANCISCO JOSE DE SANTANA - BAIRRO ARAÇA	70.396,28		82,71%	17,29%					100%
				58.228,18	12.168,10					70.396,28
3	RUA SDO - BAIRRO ARAÇA	52.643,35			100,00%					100%
					52.643,35					52.643,35
4	TRAVESSA SDO - BAIRRO ARAÇA	20.770,44				100,00%				100%
						20.770,44				20.770,44
5	RUA PARQUE DO SABIÁ - BAIRRO ARAÇA	21.581,15				100,00%				100%
						21.581,15				21.581,15
6	TRAVESSA BELA VISTA 2 - BAIRRO ARAÇA	32.261,32				93,27%	6,73%			100%
						30.090,11	2.171,21			32.261,32
7	TRAVESSA JOSÉ NEREU GONÇALVES- BAIRRO ARAÇA	13.115,71					100,00%			100%
							13.115,71			13.115,71
8	RUA CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO ARAÇA	42.342,76					100,00%			100%
							42.342,76			42.342,76
9	RUA TRAVESSA LUIZ DOS SANTOS - BAIRRO ARAÇA	25.984,42					87,31%	12,69%		100%
							22.687,13	3.297,29		25.984,42
10	RUA GUEDES MARTINS - BAIRRO ARAÇA	13.384,13						100,00%		100%
								13.384,13		13.384,13
11	RUA JOSÉ SOARES - BAIRRO JOSÉ FERNANDES CAMPOS	36.352,99						100,00%		100%
								36.352,99		36.352,99
12	RUA JOÃO RIBEIRO - VILA PAULO GONÇALVES	71.075,55						31,44%	68,56%	100%
								22.347,64	48.727,90	71.075,55
		460.594,54	58.773,20	60.141,42	64.811,45	72.441,70	80.316,81	75.382,05	48.727,90	460.594,54
			58.773,20	118.914,62	183.726,07	256.167,77	336.484,58	411.866,64	460.594,54	460.594,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLNº 4366
 PREFEITURA DE AURORA

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 160654269-9

p

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,76%	06/2021

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	45,93	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00244000	16,77	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00122000	24,86	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00122000	30,34	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16

101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	55,80	6,36
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	447,66	14,77
TOTAL MATERIAL:						21,13

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	263,78	5,38
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	13,47	5,42
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	36,12	4,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	87,43	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	11,15	4,48
TOTAL SERVIÇO:						20,28


VALOR:	41,41
VALOR SEM ENCARGOS:	38,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	41,41

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10980000	20,77	2,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21960000	15,55	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00%	0,00%

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,0000000	7,71	7,71
					TOTAL MATERIAL:	7,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	31,535	0,32	
					TOTAL SERVIÇO:	0,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PLANILHA Nº 01
PREFEITURA DE AURORA

	VALOR:				13,72
	VALOR SEM ENCARGOS:				10,08
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				3,64
	VALOR COM ENCARGOS:				13,72

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	49,60	0,50	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	215,45	7,97	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	1,86	0,37	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08300000	12,16	1,01	
					TOTAL MATERIAL:	9,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	13,53	6,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	11,15	5,06	
					TOTAL SERVIÇO:	11,20

	VALOR:				21,05
	VALOR SEM ENCARGOS:				18,23
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				2,82
	VALOR COM ENCARGOS:				21,05

99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,01500000	1,24	0,02	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	11,15	0,99	
					TOTAL SERVIÇO:	1,01

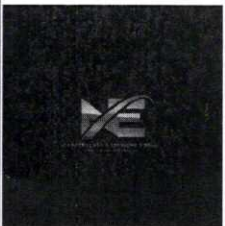
	VALOR:				1,01
	VALOR SEM ENCARGOS:				0,78
	VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,23
	VALOR COM ENCARGOS:				1,01

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA 160654289-9

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00000000	1,86	3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00%	0,00%

00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,000000	4,10	10,40
TOTAL MATERIAL:						14,12

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	13,38	30,16
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	226,94	275,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	13,53	26,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	11,15	47,26
TOTAL SERVICOS:						379,53

VALOR:	393,65
VALOR SEM ENCARGOS:	353,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,34
VALOR COM ENCARGOS:	393,65

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,97600000	20,77	20,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76250000	15,55	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:						32,13

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,85	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,68	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,35	0,98
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	30,68	33,75
TOTAL MATERIAL:						37,36

VALOR:	69,48
VALOR SEM ENCARGOS:	49,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	69,48

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30500000	20,77	6,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24400000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,12

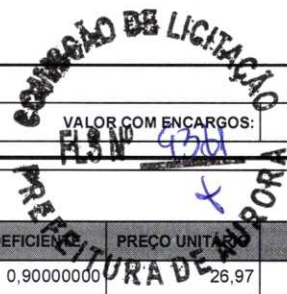
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	15,25	3,81
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,37	0,27
TOTAL MATERIAL:						4,08

VALOR:	14,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA: 60654269-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,76%	08/2021



VALOR COM ENCARGOS: 14,20

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,97	24,27
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	79,12	7,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,18

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06100000	20,77	1,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:						10,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,30	0,60
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,51	1,53
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,78	327,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	10,74	32,22
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL MATERIAL:						367,23

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	208,40	3,75
TOTAL SERVICOS:						3,75

VALOR:	413,92
VALOR SEM ENCARGOS:	398,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,74
VALOR COM ENCARGOS:	413,92

C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,97	24,27
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	79,12	7,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,18

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06100000	20,77	1,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,55	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:						10,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,30	1,20
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,51	2,04
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	380,25	380,25
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	10,74	64,44
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,10	20,40
TOTAL MATERIAL:						468,33

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA : 100654269-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	208,40	7,50
TOTAL SERVIÇO:						7,50

VALOR:	518,77
VALOR SEM ENCARGOS:	502,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	518,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4372
 PREFEITURA DE AURORA

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA: 180654269-9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	1,50	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

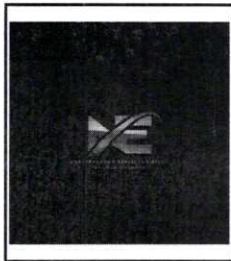
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jacques Machado Alves
 Engenheiro Civil
 CREA : 160654269-9



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	BDI : 26,75%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARARELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIOS DE AURORA CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE AURORA CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
EMPRESA:	NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇO EIRELLI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	
	TOTAL	7,70

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA : 160654269-9



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073467-38	Nº SICONV 906496/2020	GIGOV REGOV-JN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	ACÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA 23/02/2021
PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	MUNICÍPIO / UF AURORE/CEARA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CNPJ 15.450.902/0001-05	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 460.594,54

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Métre	1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						RUA FRANCISCO HONORATO - PARTE 1	RUA FRANCISCO HONORATO - PARTE 2	RUA FRANCISCO JOSÉ DE SANTANA - BARRIO ARAÇA - PARTE 1	RUA FRANCISCO JOSÉ DE SANTANA - BARRIO ARAÇA - PARTE 2	RUA SDO - BARRIO ARAÇA - PARTE 1	RUA SDO - BARRIO ARAÇA - PARTE 2
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	257,56	3.090,72	2-SERVÍCIOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	6.608,73	1,52	10.045,25	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	830,22	830,22	965,41		753,66	
Serviço	1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.608,73	0,20	1.321,73	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	830,22		965,41		753,66	
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	5.657,46	52,49	296.860,08	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	220,00	478,70	400,00	400,10	300,00	353,17
Serviço	1.5	MBO FIO MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m/REJUNTAMENTO	M	2.252,96	17,39	39.176,97	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	150,00	178,80	150,00	180,62	119,70	100,00
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE SARUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	2.252,96	26,68	60.108,96	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	150,00	178,80	150,00	180,62	119,70	100,00
Serviço	1.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	5.657,46	1,28	7.241,55	6-LIMPEZA FINAL	220,00	478,70		800,10	300,00	353,17
Serviço	1.8	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PRD DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	74,77	498,95	37.306,50	4-CALÇADA	5,37	1,78		20,57		11,69
Serviço	1.9	PRD PODOTÁTL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,38	88,07	1.618,72	4-CALÇADA	1,00	0,31		3,94		2,63
Serviço	1.10	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	42,00	18,00	756,00	4-CALÇADA	2,25	0,75		9,00		6,00
Serviço	1.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE DIFERENÇA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,36	524,64	1.762,79	5-SINALIZAÇÃO		0,42		0,42		0,42
Serviço	1.12	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVÍCIOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,83	657,54	1.203,27	5-SINALIZAÇÃO		0,23		0,23		0,23

Frontes de Obra:

AURORA/CEARÁ, 16 de dezembro de 2021
Local e Data



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA 7160654209-9

17.477 v006 micro

Nº OPERAÇÃO 11073467-38	Nº SICONV 306498/2020	GIGOV REGOV-JIN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	ACÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	DATA ASSINATURA 23/02/2021
PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	MUNICÍPIO / UF AURORECEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA	INÍCIO DA OBRA		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CNPJ 15.450.902/0001-05	OBJETO DO CTEF			

Valor Total do Orçamento: R\$ 460.594,54

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Meia	1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				3.090,72		RUA TRAVESSA LUIZ DOS SANTOS - BARRO ARAÇA	RUA GUEDES MARTIN - BARRO ARAÇA	RUA JOSÉ SOARES - FERNANDES CAMPOS	RUA JOÃO RIBEIRO - GONÇALVES - PARTE 1	RUA JOÃO RIBEIRO - GONÇALVES - PARTE 2	RUA JOÃO RIBEIRO - GONÇALVES - PARTE 3
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	12,00	257,56	3.090,72	2-SERVÍCIOS PRELIMINARES						
Serviço	1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	6.608,73	1,52	10.045,25	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	384,37	185,95	450,46	1.062,12		
Serviço	1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.608,73	0,20	1.321,73	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	384,37	185,95	450,46	1.062,12		
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), AF_05/2020	M2	5.657,46	52,49	296.960,08	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	313,50	180,30	376,91	300,00	300,00	307,00
Serviço	1.5	MEO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.252,96	17,39	39.178,97	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	127,18	84,12	183,86	100,00	100,00	151,80
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	2.252,96	26,68	60.108,96	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	127,18	84,12	183,86	100,00	100,00	151,80
Serviço	1.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	5.657,46	1,28	7.241,55	6-LIMPEZA FINAL	313,50	180,30	376,91	300,00	300,00	307,00
Serviço	1.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PRISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	74,77	498,95	37.306,50	4-CALÇADA	4,72	2,54	13,29			9,10
Serviço	1.9	RISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,38	88,07	1.618,72	4-CALÇADA	1,31	1,31	3,06			3,50
Serviço	1.10	PINTURA PIPRO A BASE LATEX A CRILICO, TIPO "NOYACOR"	M2	42,00	18,00	756,00	4-CALÇADA	3,00	3,00	7,00			8,00
Serviço	1.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/OVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,36	524,64	1.762,79	5-SINALIZAÇÃO	0,42	0,21	0,21			
Serviço	1.12	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÍCIOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,83	657,52	1.203,27	5-SINALIZAÇÃO	0,23	0,11	0,11			

Frontes de Obra:



Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 160654269-9

AURORA/CEARÁ, 16 de dezembro de 2021
Local e Data

17.477 v006 micro



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1072467-38	Nº SICONV 9064382/2020	GIGOV REGOV-JN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	ACÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	MUNICÍPIO / UF AURORECEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE AURORA	DATA ASSINATURA 23/02/2021		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CNPJ 15.450.902/0001-05	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

Valor Total do Orçamento: R\$ 460.594,54

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Meta	1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						TRAVESSA SDO - BARRIO ARAÇA	RUA PARQUE DO SABIA - BARRIO ARAÇA	TRAVESSA BELA VISTA 2 - BARRIO ARAÇA	TRAVESSA JOSE NEREU GONÇALVES - BARRIO ARAÇA	RUA CONJUNTO HABITACIONAL - BARRIO ARAÇA - PARTE 1	RUA CONJUNTO HABITACIONAL - BARRIO ARAÇA - PARTE 1
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	257,56	3.090,72	2-SERVÇOS PRELIMINARES	293,38	339,14	484,56	207,90	681,56	
Serviço	1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ÀTE 20 CM DE ESPESURA	M2	6.608,73	1,52	10.045,25	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM	293,38	339,14	484,56	207,90	681,56	
Serviço	1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	M2	6.608,73	0,20	1.321,73	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM	251,47	296,74	419,29	179,90	300,00	301,38
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	5.657,46	52,49	296.960,08	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM	104,78	105,98	165,96	70,00	200,46	
Serviço	1.5	MED FIO PRE MOLDA DO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.252,96	17,39	39.176,97	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM	104,78	105,98	165,96	70,00	200,46	
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDA DA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	2.252,96	26,68	60.108,96	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAJEM	251,47	296,74	419,29	179,90	300,00	301,38
Serviço	1.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	5.657,46	1,28	7.241,55	6-LIMPEZA FINAL	3,29		2,42			
Serviço	1.8	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PRSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A CABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	74,77	489,95	37.306,50	4-CALÇADA						
Serviço	1.9	PRSO PODOTÁ TIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,38	88,07	1.618,72	4-CALÇADA			0,44			
Serviço	1.10	PINTURA P/PRSO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	42,00	18,00	756,00	4-CALÇADA			1,00			
Serviço	1.11	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/OVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,36	524,64	1.762,79	5-SINALIZAÇÃO			0,42			
Serviço	1.12	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	1,83	657,52	1.203,27	5-SINALIZAÇÃO			0,23			

Frontes de Obra:

AURORECEARÁ, 16 de dezembro de 2021
Local e Data



Jacques Machado Alves
Engenheiro Civil
CREA: 160654269-9

17.477 v006 micro

