



ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA – CE
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.11.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução da contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de adequação de estrada vicinal com construção de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento, na estrada que liga o Distrito de Ingazeiras ao Sítio Pavão e no Sítio Malhada Funda, Município de Aurora/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 833082/2016/MAPA/CAIXA, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.11.1**, pelo preço global de **R\$ 236.142,71 (Duzentos e Trinta e Seis Mil Cento e Quarenta e Dois Reais e Setenta e Um Centavos)**, com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) dias**.


Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.11.1**, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Paulo Vinicius Laurindo da Silva**, portador da carteira de Identidade nº 98029017433 SSP/CE e CPF nº 949.268.083-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barro - CE, 30 de Agosto de 2017.



PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF nº 949.268.083-15
SÓCIO ADMINISTRADOR


Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949.268.083-15
Proprietário


Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
CREA Nº 017592 D-PE
RNP 1800902239

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9913-1695 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 30/08/2017	BDI: 29,77%
LOCAL:	SÍTIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	VERSÃO	2492
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 01/2017 SICRO 2016/09 COM DESONERAÇÃO 88,05% 08/2016 SINAPI 2016/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% 08/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2017 08/2016



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.128,64
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	201,55	1.209,32
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.983,60	0,24	476,06
1.3	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	1.983,60	2,24	4.443,26
2	PAVIMENTAÇÃO						77.651,04
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.783,24	29,57	52.730,41
2.2	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	SINAPI	M	661,20	21,03	13.905,04
	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	661,20	16,66	11.015,59
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL						101,07
3.1	4 S 06 200 01	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva - BDI = 34,32	SICRO	m2	0,57	177,31	101,07
4	DIVERSOS						2.578,68
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.983,60	1,30	2.578,68
						VALOR ORÇAMENTO:	86.459,43
						VALOR BDI TOTAL:	25.738,97
						VALOR TOTAL:	112.198,41


 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador






 Eduardo Cavalcanti de Castro Silva
 CPF: N.º 017.592.0-PE
 RNP: 1800902239

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA :	30/08/2017	BDI :	26	
LOCAL:	SÍTIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	01/2017
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88.66%	50.86%	08/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.128,64	100,00				100,00
			6.128,64				6.128,64
2	PAVIMENTAÇÃO	77.651,04	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			15.530,21	23.295,31	23.295,31	15.530,21	77.651,04
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL	101,07				100,00	100,00
						101,07	101,07
4	DIVERSOS	2.578,68				100,00	100,00
						2.578,68	2.578,68
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.745,42	25,05	26,94	26,94	21,07	100,00
			6.449,23	6.935,82	6.935,82	5.424,55	25.738,97
		112.198,41	28.101,64	30.231,13	30.231,13	23.634,51	112.198,41
			28.101,64	58.332,77	88.563,90	112.198,41	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Paulo Vitoriano Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 CREA: 017692-1/PE
 RNP: 1800902239



RESUMO DO ORÇAMENTO

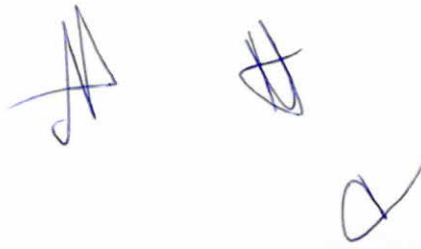
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017	BDI : 29,77%		
	LOCAL:	SITIO MALHADA FUNDA MUNICIPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-
			SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
						REF.
						03/2016
						01/2017
						06/2016

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.128,64	5,46
2	PAVIMENTAÇÃO	77.651,04	69,21
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL	101,07	0,09
4	DIVERSOS	2.578,68	2,30
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.745,42	22,95
VALOR ORÇAMENTO:		86.459,43	100,00
VALOR BDI TOTAL:		25.738,97	
VALOR TOTAL:		112.198,41	




 Paulo Amadeus Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador


 Edson Gonçalves de Castro e Silva
 CPF: 05730211 PE
 CNPJ: 1800902239





OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO




LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MALHADA FUNDA NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS - BDI

Fórmula do BDI:


COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
Impostos		
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
BDI =		29,77%


Paulo Roberto Laurindo da Silva
CPF: 949.268.083-15
Sócio Administrador


Paulo Roberto Laurindo da Silva
CPF: 949.268.083-15
CNPJ: 13.190.690/0001-30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA:	30/08/2017	BDI:	29,77%		
	LOCAL:	SITIO MALHADA FUNDA MUNICIPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017	
			SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	09/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									6.128,64
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	20,13	174,13	0,00	6,22	201,55	1.209,32
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.983,60	0,13	0,05	0,00	0,06	0,24	476,06
1.3	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	1.983,60	1,47	0,22	0,00	0,55	2,24	4.443,26
2		PAVIMENTAÇÃO									77.651,04
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.783,24	10,71	17,95	0,00	0,91	29,57	52.730,41
2.2	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	SINAPI	M	661,20	5,94	13,37	0,00	1,72	21,03	13.905,04
2.3	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	661,20	6,72	8,00	0,00	1,94	16,66	11.015,59
3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL									101,07
3.1	4 S 06 200 01	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva - BDI = 34,32	SICRO	m2	0,57	177,31	0,00	0,00	0,00	177,31	101,07
4		DIVERSOS									2.578,68
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.983,60	0,77	0,24	0,00	0,29	1,30	2.578,68
VALOR ORÇAMENTO:											86.459,43
VALOR BDI TOTAL:											25.738,97
VALOR TOTAL:											112.198,41


 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador




Eduardo Cavalcanti de Costa e Silva
 CREA Nº 017492/2-0 DE
 RNP 1800902239

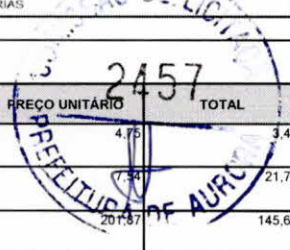


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 30/08/2017	BDI: 29,77%
LOCAL: SÍTIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016	SICRO: 2016/09 COM DESONERAÇÃO 88,81% 01/2017	SINAPI: 2016/07 COM DESONERAÇÃO 88,00% 08/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72130365	4,75	3,43
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,88521459	7,31	21,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂº 22*, DE *2,0 X1,125* M.	SINAPI	M2	0,72130365	207,57	145,61
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07934341	10,42	0,83
TOTAL MATERIAL:						171,62
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72130365	16,04	11,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44260729	11,92	17,20
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00721304	206,50	1,49
TOTAL SERVICIO:						30,26
VALOR:						201,55



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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE(LOCACAO)	SINAPI	H	0,00183059	2,30	0,00
00007252	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X (LOCACAO)	SINAPI	H	0,00183059	2,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1Â X 6Â) NAO APARELHADA, (TABELA-P/TELHADO).	SINAPI	M	0,00211323	4,84	0,01
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000322	52,83	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00183059	19,18	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00183059	20,40	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00549176	11,92	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00146448	14,73	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00073223	84,31	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,22
VALOR:						0,24

1.3. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18792052	11,92	2,24
TOTAL SERVICIO:						2,24
VALOR:						2,24

Paulo Vitorino Loureiro da Silva
 CPF: 049.268.083-15
 Sócio Administrador

Eduardo Cavalcanti de Azeiteiro e Silva
 CPF: 017.010.000-00
 RUIZ: 8010332233

2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03745442	27,11	1,02
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00749088	72,06	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22472647	13,46	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44945296	9,13	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11236324	46,00	5,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11236324	45,37	5,10
TOTAL MATERIAL:						10,27
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03221080	329,70	10,62
TOTAL SERVICIO:						10,62
VALOR:						29,57

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00525000	40,50	0,21
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0.75375058	16,00	12,06
TOTAL MATERIAL:						12,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29550023	15,98	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29550023	11,92	3,52
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00150000	4,96	0,51
TOTAL SERVIÇO:						8,76
VALOR:						21,03

2.3. 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
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00749419	40,50	0,30
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0.14988388	0,95	0,14
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0.06220181	6,51	0,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0.02772851	227,80	6,32
TOTAL MATERIAL:						7,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34023640	15,98	5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34023640	11,92	4,06
TOTAL SERVIÇO:						9,49
VALOR:						16,66

3.1. 4 S 06 200 01 - Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	SICRO	un	1.51065771	0,10	0,15
M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	SICRO	un	2.26598656	0,67	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 850 01	Confeção de placa de sinalização semi-refletiva	SICRO	m2	0.75532885	143,58	108,45
1 A 01 870 01	Confeção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	SICRO	un	0.75532885	69,02	52,13
TOTAL SERVIÇO:						160,58
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0.09441611	71,27	6,73
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0.09441611	16,09	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0.09441611	22,73	2,15
T701	Servente	SICRO	H	0.56649664	8,23	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	SICRO	%	1.00000000	0,00	1,40
TOTAL GERAL:						1,40
VALOR:						177,31

4.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0.03554316	3,20	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09952085	11,92	1,19
TOTAL SERVIÇO:						1,19
VALOR:						1,30

Paulo Virgílio Laurindo da Silva
CPF: 949.268.083-15
Sócio Administrador

Eduardo Augusto Costa da Silva
CPF: 110.710.021-11
RNP: 1809103239

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017		BDI : 29.77%		
	LOCAL:	SÍTIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
			SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000

Paulo Roberto Lapinho da Silva
 CNPJ: 049.268.083-15
 Sócio Administrador

[Handwritten signatures]

Eduardo Lapinho da Silva
 CNPJ: 017822012-00
 INSP: 1800992239

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017		BDI : 29,77%			
	LOCAL:	SÍTIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017	
			SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

Paulo Roberto da Silva
 Paulo Roberto da Silva
 CPF: 949.768.083-15
 Sócio Administrador

[Handwritten signatures]

Eduardo...
 Eduardo...
 CPF: 949.768.083-15
 INSP: 50991239

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017		BDI : 29.77%		
	LOCAL:	SITIO MALHADA FUNDA MUNICÍPIO DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
			SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500






C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D


 Paulo Roberto Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador


 Eduardo
 CPF: 949.268.083-15
 RNF: 1800000000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 30/08/2017	BDI: 29,77%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,81%	-
		88,66%	50,66%
		REF.	
		03/2016	
		01/2017	
		08/2016	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.696,55
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.294,25	0,24	552,43
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.294,25	2,24	5.139,12
2	PAVIMENTAÇÃO						86.781,83
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.097,60	29,57	62.056,05
2.2	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	SINAPI	M	655,50	21,03	13.785,17
2.3	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	655,50	16,66	10.920,63
	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL						99,84
3.1	4 S 06 200 01	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva - BDI = 34,32	SICRO	m2	0,57	175,16	99,84
4	DIVERSOS						2.982,53
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.294,25	1,30	2.982,53
VALOR ORÇAMENTO:							95.510,75
VALOR BDI TOTAL:							28.433,55
VALOR TOTAL:							123.944,30



A

B

C

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador

Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 CREA Nº 017592 D-PE
 RNF 1800902239

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		DATA : 30/08/2017		BDI : 2%	
LOCAL:		ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.		SEINFRA		024.1 GOM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2016/09 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2016/07 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.696,55	100,00				100,00
			5.696,55				5.696,55
2	PAVIMENTAÇÃO	86.731,83	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			17.346,37	26.019,55	26.019,55	17.346,36	86.731,83
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL	99,84				100,00	100,00
						99,84	99,84
4	DIVERSOS	2.982,53				100,00	100,00
						2.982,53	2.982,53
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.440,36	24,13	27,24	27,24	21,39	100,00
			6.862,66	7.747,15	7.747,15	6.083,40	28.433,55
		123.944,30	29.898,77	33.766,70	33.766,70	26.512,13	
			29.898,77	63.665,47	97.432,17	123.944,30	123.944,30

A

JA

Q

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador

Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 CREA Nº 017592 D-PE
 RNP 1800902239



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017		BDI : 29,77%		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.696,55	4,59
2	PAVIMENTAÇÃO		86.731,83	69,98
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL		99,84	0,08
4	DIVERSOS		2.982,53	2,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		28.440,36	22,95
		VALOR ORÇAMENTO:	95.510,75	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	28.433,55	
		VALOR TOTAL:	123.944,30	



Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF/ 949.268.083-15
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 CREA Nº 017392 D/PE
 RNP 1800902230



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCALIZAÇÃO: ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SITIO PAVAO NO MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
Impostos		
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
BDI =		29,77%


Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF: 949.268.083-15
Sócio Administrador


Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
CREA Nº 017492 D/PE
RNP 1800902239

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA:	30/08/2017	BDI:	29.77%	
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									5.696,55
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.294,25	0,13	0,05	0,00	0,06	0,24	557,43
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.294,25	1,47	0,22	0,00	0,55	2,24	5.139,12
2		PAVIMENTAÇÃO									86.731,83
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.097,60	10,71	17,95	0,00	0,91	29,57	62.026,03
2.2	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	SINAPI	M	655,50	5,94	13,37	0,00	1,72	21,03	13.785,17
2.3	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	655,50	6,72	8,00	0,00	1,94	16,66	10.920,63
3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/VERTICAL									99,84
3.1	4 S 05 200 01	Forn. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva - BDI = 34,32	SICRO	m2	0,57	175,16	0,00	0,00	0,00	175,16	99,84
4		DIVERSOS									2.982,53
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.294,25	0,77	0,24	0,00	0,29	1,30	2.982,53


VALOR ORÇAMENTO:	95.510,75
VALOR BDI TOTAL:	28.433,55
VALOR TOTAL:	123.944,30


 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF: 949.268.083-15
 Sócio Administrador


 Eduardo Cavalcanti de Costa e Silva
 CREA Nº 017492 D/PE
 RNP 1800902239



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017		BDI : 29,77%			
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	01/2017	
			SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	86,66%	50,66%	08/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000


 Paulo Vilas Boas
 CPF: 049.268.083-15
 Sócio Administrador


 Eduardo Cavalcanti
 CREA Nº 047592/1-CE
 RNP 1800902239

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 30/08/2017	BDI : 29,77%			
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
		SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

[Signature]
 Paulo Aurélio Laurindo da Silva
 CPF: 949.263.083-15
 Sócio Administrador

[Signature]

[Signature]
 Eduardo Cavalcanti de Souza e Silva
 CREA: 017812 O-PE
 RNP: 1800902259

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 30/08/2017	BDI : 29,77%			
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
		SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	08/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

A H


 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF: 049.263.083-15
 Sócio Administrador


 Edvan Cleiton da Costa e Silva
 CREA: 07735-0/PE
 RNP: 1800902239

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VISCINAL COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE INGAZEIRA AO SÍTIO PAVÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.

DATA: 30/08/2017 **BDI:** 29,77%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2017
SINAPI	2016/07 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%	08/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	%				1,7100	1,7100
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L				114,7125	114,7125
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	2,7419	1,1171	1,1171	1,8099	6,7861
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	2,7419	1,1171	1,1171	1,8099	6,7861
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	5,7356				5,7356
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,5302	3,7953	3,7953	2,5302	12,6512
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	115,7639	173,6459	173,6459	115,7639	578,8196
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	4,5885				4,5885
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	2,7419	1,1171	1,1171	1,8099	6,7861
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	131,7555	197,6333	197,6333	131,7555	658,7775
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	2,2943				2,2943
00004222	GASOLINA COMUM	L	34,1155				34,1155
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	26,2200	39,3300	39,3300	26,2200	131,1000
00004750	PEDREIRO	H	111,1728	166,7592	166,7592	111,1728	555,8640
00006111	SERVENTE	H	704,1656	170,0944	170,0944	434,5913	1478,9457
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	10,8813	16,3220	16,3220	10,8813	54,4065
00006204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1Á X 6Á) NAO APARELHADA, (TABELA-PITELHADO)	M	6,6212				6,6212
00007247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE(LOCACAO)	H	5,7356				5,7356
00007252	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X (LOCACAO)	H	5,7356				5,7356
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0101				0,0101
00007595	NIVELADOR	H	5,7356				5,7356
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104CV, 2 PORTAS	UN	0,0004				0,0004
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,8507	7,2761	7,2761	4,8507	24,2535
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO LVA E UVB	UN	5,0700	2,0656	2,0656	3,3466	12,5478
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	833,6924	336,8536	336,8536	545,7641	2053,1637
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	833,6924	336,8536	336,8536	545,7641	2053,1637
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	833,6924	336,8536	336,8536	545,7641	2053,1637
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	833,6924	336,8536	336,8536	545,7641	2053,1637
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	2,7419	1,1171	1,1171	1,8099	6,7861
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	2,7419	1,1171	1,1171	1,8099	6,7861

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF: 949.266.083-15
 Sócio Administrador

Eduardo Cavalcanti da Costa Sá
 CREAM 047592 DIVE
 RNP 1800902239



E211	Máquina para Pintura : Shulz : CSL 10/100 L - compres. de ar p/ pintura c/ filtro (OPERATIVO)	UN				0,0950	0,0950
E408	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 710 / 37 - 4 t (OPERATIVO)	UN				0,1425	0,1425
E917	Máquina de Bancada : Franho : - C-6A universal de corte p/ (OPERATIVO)	UN				0,0950	0,0950
E918	Máquina de Bancada : Harlo : VF-8 - prensa excêntrica (OPERATIVO)	UN				0,0950	0,0950
E919	Máquina de Bancada : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas : GHP 2.5X2030mm - guilhotina (OPERATIVO)	UN				0,0950	0,0950
I0109	AREIA MEDIA	M3	21,9359	32,9038	32,9038	21,9359	109,6793
I0111	AREIA VERMELHA	M3	62,9280	94,3920	94,3920	62,9280	314,6400
I0445	CALCETEIRO	H	125,8560	188,7840	188,7840	125,8560	629,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6584,3664	9876,5496	9876,5496	6584,3664	32921,8320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	62,9280	94,3920	94,3920	62,9280	314,6400
I2543	SERVENTE	H	432,1058	648,1584	648,1584	432,1058	2160,5280
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	4,1952	6,2928	6,2928	4,1952	20,9760
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	20,9760	31,4640	31,4640	20,9760	104,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	H	140,5006	210,7509	210,7509	140,5006	702,5028
I2702	JUROS	H	73,2429	109,8644	109,8644	73,2429	366,2147
I2703	MANUTENÇÃO	H	164,4351	246,6526	246,6526	164,4351	822,1753
I2706	OLEO DIESEL	L	40,2739	60,4109	60,4109	40,2739	201,3696
M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	un				1,1400	1,1400
M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	un				1,7100	1,7100
M346	Chapa de aço n. 16 (tratada)	m2				0,5700	0,5700
M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m				1,7100	1,7100
M412	Gastalho 10 x 2,0 cm	m				0,7980	0,7980
M609	Tinta esmalte sintético semi-fosco	l				0,9291	0,9291
M969	Película refletiva lentes expostas	m2				0,1140	0,1140
M970	Película refletiva lentes inclusas	m2				0,1140	0,1140
T501	Encarregado de turma	H				0,1900	0,1900
T602	Montador	H				0,1140	0,1140
T603	Carpinteiro	H				0,1425	0,1425
T607	Pintor	H				0,1283	0,1283
T610	Serralheiro	H				0,0950	0,0950
T701	Servente	H				0,7125	0,7125
T702	Ajudante	H				0,3800	0,3800

(Handwritten signatures and initials in blue ink)


 Paulo Vinícius Lacerda da Silva
 CPF: 949.265.083-15
 Sócio Administrador


 Eduardo Cavalcanti de Costa e Silva
 CREOP 477592-1 PE
 RNP 1800902239

