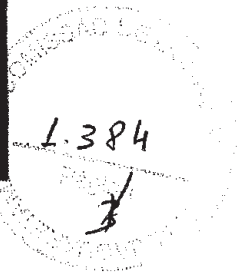




EIXEIRA
onstruções

Fone: (88) 3582-1910



PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE CONCORRÊNCIA N.º 2018111202-SEIN-SEIN

PROPONENTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
- A. L. TEIXEIRA PINHEIRO
CNPJ-69.374.585/0001-06



PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU/CE, 17 DE DEZEMBRO DE 2018

Ao Município de Jaguaratama – CE

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: CONCORRENCIA Nº 2018111202-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA CARNEIRO**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaratama - CE, pelo VALOR DE R\$ 994.013,23 (NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS), conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Senhor Antônio Luiz Teixeira Pinheiro, Responsável Técnico / Coordenador, portador da cédula de identidade RG Nº 2007109897-0 expedida pela Secretaria de Segurança Pública de Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 223.181.273-87, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis inteiros e oitenta e cinco centésimos por cento).

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

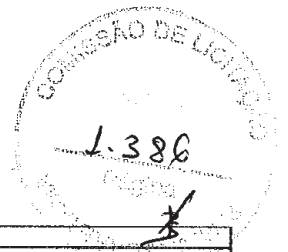
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil - CREA-CE 10.868/D



Fone: (88) 3582-1910



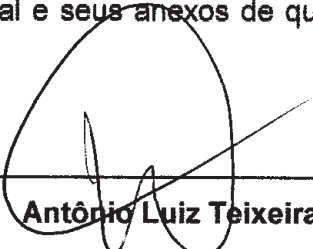
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE									
DATA: 01/03/2018									
SEINFRA 024.1 com DESONERAÇÃO					BID: 26,85%				
SINAPI 2018101 COM DESONERAÇÃO									
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO (COM BENS)	PREÇO TOTAL (SEM BENS)	PREÇO TOTAL (COM BENS) R\$	
1	PLACA DA OBRA								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	242,09	1452,54	1842,55	
2	AVENIDA PADRE SEBASTIAO MARLENO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	18.145,78	1,33	24.133,89	30.613,84	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	948,56	3,71	3.519,16	4464,05	
2.2.2	PMU 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)	PRÓPRIA	M3	76,79	27,88	2.140,91	2715,74	
2.2.3	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)	SINAPI	M3	946,56	2,37	2.243,35	2845,69	
2.3	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM								
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58	
2.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SEINFRA	M3	544,37	598,31	325.702,01	413153,00	
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	10.887,40	1,10	11.976,14	15191,73	
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM								
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58	
2.4.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	362,92	598,31	217.138,67	275440,40	
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	7.258,40	1,10	7.984,24	10128,01	
2.5	DRENAGEM								
2.5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SINAPI	M	2.837,38	21,59	61.259,03	77707,08	
2.5.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	851,21	5,48	4.664,63	5917,06	
2.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL								
2.6.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	706,97	16,02	11.325,66	14366,60	
2.6.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,80	540,51	5.837,51	7404,88	
2.7	CANTEIRO CENTRAL								
2.7.1	C 1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	SEINFRA	M3	25,60	364,28	9.325,57	11829,49	
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)	SINAPI	M	320,00	29,01	9.283,20	11775,74	
3	RUA MANOEL CARNEIRO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	918,31	1,33	1.221,35	1549,28	
3.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM								
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74	
3.2.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	27,55	598,31	16.483,44	20909,24	
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	551,00	1,10	606,10	768,84	
3.3	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM								
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74	
3.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	18,37	598,31	10.990,95	13942,02	
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	367,40	1,10	404,14	512,65	
3.4	DRENAGEM								
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SINAPI	M	280,4	21,59	6.053,84	7679,30	
3.4.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	84,12	5,48	460,98	584,75	
3.5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL								
3.5.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	60,87	16,02	975,14	1236,97	
3.5.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	540,51	389,17	493,66	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:							783.613,12	994.013,23	

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A. L. TEIXEIRA PINHEIRO
 Rodovia CE-060-km 367- BARREIRAS - IGUATU-CE
 CNPJ - 69.374.585/0001-06 - CGF-06.902.375-1

Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.362/0



Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.


_____ em 17/12/2018
Antônio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro civil – CREA CE 10.368/D

L388

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: PAVIMENTACAO ASFALTICA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
 DATA: 01/03/2018
 LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
 SEINFRA 024.1 com DESONERAÇÃO
 SINAPI 2018101 COM DESONERAÇÃO
 BID: 26,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$
1	PLACA DA OBRA						1452,54	1842,55
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	242,09	1452,54	1842,55
2	AVENIDA PADRE SEBASTIAO MARLENO						742.261,33	941.558,49
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.133,89	30.613,84
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	18.145,78	1,33	24.133,89	30613,84
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						7.903,42	10.025,48
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	948,56	3,71	3.519,16	4464,05
2.2.2	PMJ 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)	PROPRIA	M3	76,79	27,88	2.140,91	2715,74
2.2.3	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTACAO URBANA (M3)	SINAPI	M3	946,56	2,37	2.243,35	2845,69
2.3	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM						360.541,83	457.347,31
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58
2.3.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SEINFRA	M3	544,37	598,31	325.702,01	413153,00
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	10.887,40	1,10	11.976,14	15191,73
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM						247.986,59	314.570,99
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58
2.4.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	362,92	598,31	217.138,67	275440,40
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	7.258,40	1,10	7.984,24	10128,01
2.5	DRENAGEM						65.923,66	83.624,16
2.5.1	94287	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.837,38	21,59	61.259,03	77707,08
2.5.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	851,21	5,48	4.664,63	5917,08
2.6	SINALIZACAO DO SISTEMA VIARIO/ HORIZONTAL, VERTICAL						17.163,17	21.771,48
2.6.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	706,97	16,02	11.325,66	14366,60
2.6.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,80	540,51	5.837,51	7404,88
2.7	CANTEIRO CENTRAL						18.608,77	23.605,23
2.7.1	C 1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	SEINFRA	M3	25,60	364,28	9.325,57	11829,49
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)	SINAPI	M	320,00	29,01	9.283,20	11775,74
3	RUA MANOEL CARNEIRO						39.899,25	50.612,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.221,35	1.549,28
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	918,31	1,33	1.221,35	1549,28
3.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM						18.246,61	23.145,82
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74
3.2.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	27,55	598,31	16.483,44	20909,24
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	551,00	1,10	606,10	768,84
3.3	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM						12.552,16	15.922,41
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74
3.3.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	18,37	598,31	10.990,95	13942,02
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	367,40	1,10	404,14	512,65
3.4	DRENAGEM						6.514,82	8.264,05
3.4.1	94287	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	280,4	21,59	6.053,84	7679,30
3.4.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	84,12	5,48	460,98	584,75
3.5	SINALIZACAO DO SISTEMA VIARIO/ HORIZONTAL, VERTICAL						1.364,31	1.730,63
3.5.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	60,87	16,02	975,14	1236,97
3.5.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	540,51	389,17	493,66
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:							783.613,12	994.013,23

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10.0000

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE

DATA: 01/03/2018

LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO

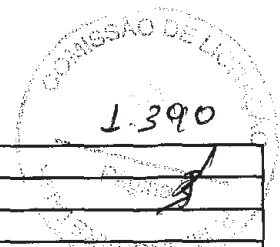
CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	PLACA DE OBRA	1.842,55	100% 1.842,55					
2	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	941.558,49	10% 94.155,85	20% 188.311,70	20% 188.311,70	20% 188.311,70	20% 188.311,70	10% 94.155,85
3	RUA MANOEL CARNEIRO	50.612,19			10% 5.061,22	40% 20.244,88	40% 20.244,88	10% 5.061,22
		994.013,23	95.998,40	188.311,70	193.372,92	208.556,57	208.556,57	99.217,07
			95.998,40	284.310,10	477.683,01	686.239,59	894.796,16	994.013,23
			10%	19%	19%	21%	21%	10%

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro (Civil)
CREA - CE 10.963/07



Handwritten signatures and initials.



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,87	4,87
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,65	30,60
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* K	SINAPI	M2	1,00000000	160,00	160,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,70	1,29
TOTAL MATERIAL:					196,76	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,02	26,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TREÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	202,59	2,03
TOTAL MATERIAL:					45,33	
VALOR:					242,09	

Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - CE/10.360

1391

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

73806/001 - LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00002500	1326,19	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,02	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						1,33

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.300/00

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

1.392

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

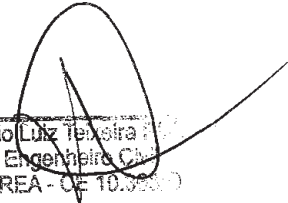
79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03040000	122,15	3,71	
TOTAL MATERIAL:					3,71	
VALOR:					3,71	




Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA/CE 10.370/0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1.393

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

PMJ 001 - ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	7,30	9,13
TOTAL MATERIAL:						9,13
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X2 , POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.750 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	91,24	3,65
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	136,6	10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	13,02	4,17
TOTAL MATERIAL:						18,75
VALOR:						27,88

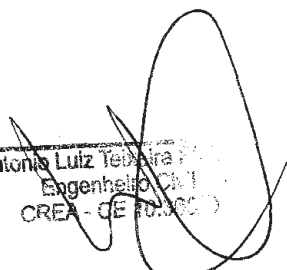

 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.580






L-394

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE	
	DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO	
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	

41712 - COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00434780	76,10	0,33
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	0,00965220	131,60	1,27
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	0,00339130	27,78	0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00156520	120,85	0,19
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	44,88	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	13,02	0,17
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF-02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	70,70	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF-02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	22,78	0,05
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR:						2,37

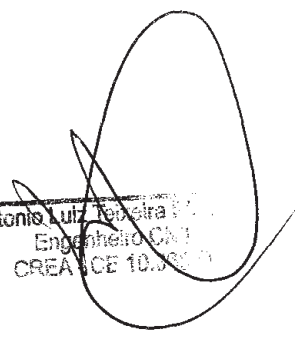

 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - (DE FUMOS)

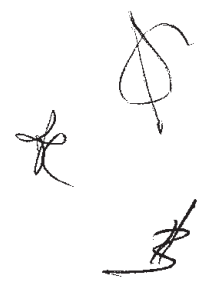


1.395

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

72942 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41905	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	1,46	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	167,77	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	13,02	0,14
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	101,25	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	32,67	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR:						1,26


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10.100/0



1-396

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

72887 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	163,87	1,10
				TOTAL SERVIÇO:	1,10
				VALOR:	1,10

Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.340

✱

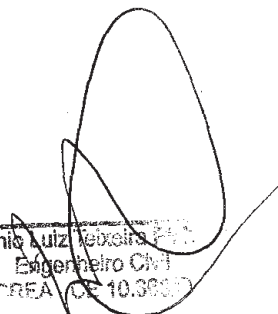
✱

1.397

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	29,00	0,29
4517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,97	0,19
6189 TÁBUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	4,99	0,41
34492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	186,72	6,91
TOTAL MATERIAL:					7,80
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,36	7,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,02	5,91
TOTAL SERVIÇO:					13,79
VALOR:					21,59


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.385/0



1.398

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,48
VALOR:						5,48

~~Antonio Luiz Teixeira Pinheiro~~
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.957

(Handwritten marks and signatures)

1.399

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

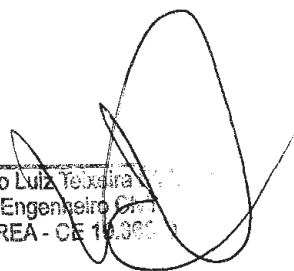
C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,96	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	35,65	0,05
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	16,75	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	68,57	0,49
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	136,68	0,78
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	62,44	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	9,13	0,52
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,18	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,51	2,48
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	22,26	11,13
TOTAL MATERIAL:						13,61
VALOR:						16,02

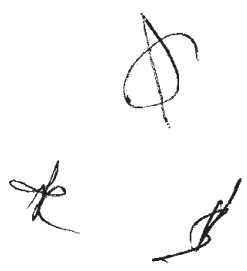
Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.310

1.400

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE	
DATA: 01/03/2018	
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO	
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	21,17	19,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,71	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,42
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,88	50,64
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,09	7,09
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	437,05	437,05
TOTAL MATERIAL:						497,92
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	260,45	4,69
TOTAL SERVIÇO:						4,69
VALOR:						540,51


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 14.000



L406

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

73849/001 - AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54800000	55,00	85,14
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,44	4,95
41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	1985,89	262,14
TOTAL MATERIAL:					352,23
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,02590000	195,49	5,06
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	77,11	3,71
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	93,56	3,81
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	42,07	1,40
5940 PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03330000	129,66	4,32
5942 PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,04070000	44,49	1,81
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,49260000	142,42	70,16
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	33,93	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,02	9,63
93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO	SINAPI	CHP	0,07400000	1963,52	145,30
TOTAL SERVIÇO:					246,08
VALOR:					598,31

Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro
 CREA - DE 10.345

J.402

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						173,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	46,00	32,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,00	49,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110
TOTAL MATERIAL:						191,28
VALOR:						364,28

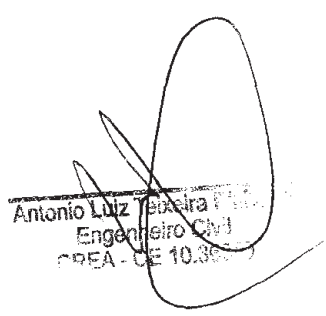
Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro CIVIL
CREA - CE 10.363/D

[Handwritten signatures and initials]

1.403

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-ABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	29,00	0,20
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,06	16,14
TOTAL MATERIAL:						16,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,36	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,02	5,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	348,36	0,70
TOTAL SERVIÇO:						12,67
VALOR:						29,01


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.355



PROP: PREFEIRURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
 LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO

1.404

ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 01/03/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Reposyso Semanal Remunerado		
B2	Feriados		
B3	Auxílio - Enfermidade	17,87	0,00
B4	13º Salário	3,71	0,00
B5	Licença Paternidade	0,92	0,70
B6	Faltas Justificadas	10,97	8,33
B7	Dias de Chuva	0,07	0,05
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,73	0,56
B9	Férias Gozadas	1,66	0,00
B10	Salário Paternidade	0,11	0,08
		11,26	8,55
		0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas	7,07	5,37
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,17	0,13
C5	Indenização Adicional	3,17	2,41
		5,01	3,81
		0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência ao FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,95	3,07
		0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%
 A + B + C + D

Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.302/D

(Handwritten signatures and initials)

1-405

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE

LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO

DATA: 01/03/2018

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

26,85%

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

Antonio Luiz Teófilo
Engenheiro Civil
C.R.F. - CE 10.285

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)



PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU/CE, 17 DE DEZEMBRO DE 2018

Ao Município de Jaguaratama – CE

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: CONCORRENCIA Nº 2018111202-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA CARNEIRO**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaratama - CE, pelo VALOR DE R\$ 994.013,23 (NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS), conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Senhor Antônio Luiz Teixeira Pinheiro, Responsável Técnico / Coordenador, portador da cédula de identidade RG Nº 2007109897-0 expedida pela Secretaria de Segurança Pública de Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 223.181.273-87, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis inteiros e oitenta e cinco centésimos por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES
A.L. TEIXEIRA PINHEIRO
CNPJ: 69.374.585/0001-06

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil - CREA-CE 10.368/D



Fone: (88) 3582-1910

1.407

[Handwritten signature]

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE									
DATA: 01/03/2018									
SEINFRA 024.1 com DESONERAÇÃO							BID: 26,85%		
SINAPI 2018101 COM DESONERAÇÃO									
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (SEM IPI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM IPI) R\$	PREÇO TOTAL (COM IPI) R\$	
1	PLACA DA OBRA								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	242,09	1452,54	1842,55	
2	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	18.145,78	1,33	24.133,89	30613,84	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	948,56	3,71	3.519,16	4464,05	
2.2.2	PMI 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)	PRÓPRIA	M3	76,79	27,88	2.140,91	2715,74	
2.2.3	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)	SINAPI	M3	946,56	2,37	2.243,35	2845,69	
2.3	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM								
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58	
2.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SEINFRA	M3	544,37	598,31	325.702,01	413153,00	
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	10.887,40	1,10	11.976,14	15191,73	
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM								
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58	
2.4.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	362,92	598,31	217.136,67	275440,40	
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	7.258,40	1,10	7.984,24	10128,01	
2.5	DRENAGEM								
2.5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SINAPI	M	2.837,38	21,59	61.259,03	77707,08	
2.5.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	851,21	5,48	4.664,63	5917,08	
2.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL								
2.6.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	706,97	16,02	11.325,66	14366,60	
2.6.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,80	540,51	5.837,51	7404,88	
2.7	CANTEIRO CENTRAL								
2.7.1	C 1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	SEINFRA	M3	25,60	364,28	9.325,57	11829,49	
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)	SINAPI	M	320,00	29,01	9.283,20	11775,74	
3	RUA MANOEL CARNEIRO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	918,31	1,33	1.221,35	1549,28	
3.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM								
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74	
3.2.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	27,58	598,31	16.483,44	20909,24	
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	551,00	1,10	606,10	768,84	
3.3	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM								
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74	
3.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	18,37	598,31	10.990,95	13942,02	
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	367,40	1,10	404,14	512,65	
3.4	DRENAGEM								
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	SINAPI	M	280,4	21,59	6.053,84	7679,30	
3.4.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	84,12	5,48	460,98	584,75	
3.5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL								
3.5.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	60,87	16,02	975,14	1236,97	
3.5.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	540,51	389,17	493,66	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:							783.613,12	994.013,23	

TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A. L. TEIXEIRA PINHEIRO
 Rodovia CE-060-km 367- BARREIRAS - IGUATU-CE
 CNPJ - 69.374.585/0001-06 - CGF-06.902.375-1

[Handwritten signature]
 Antonio Luiz Teixeira P.
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.388/0



Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

em 17/12/2018


Antônio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro civil - CREA CE 10.368/D

1.409

SEIÃO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA											
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE											
DATA: 01/03/2018											
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO											
SEINFRA 024.1 com DESONERAÇÃO					BID: 26,85%						
SINAPI 2018101 com DESONERAÇÃO											
ORÇAMENTO CONSOLIDADO											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL (COM BDI) R\$			
1	PLACA DA OBRA									1452,54	1842,55
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	242,09	1452,54	1842,55			
2	AVENIDA PADRE SEBASTIAO MARLENO									742.261,33	941.558,49
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									24.133,89	30.613,84
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	18.145,78	1,33	24.133,89	30613,84			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA									7.903,42	10.025,48
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	948,56	3,71	3.519,16	4464,05			
2.2.2	PMJ 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)	PRÓPRIA	M3	76,79	27,88	2.140,91	2715,74			
2.2.3	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)	SINAPI	M3	946,56	2,37	2.243,35	2845,69			
2.3	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM									360.541,83	457.347,31
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58			
2.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SEINFRA	M3	544,37	598,31	325.702,01	413153,00			
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	10.887,40	1,10	11.976,14	15191,73			
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM									247.986,59	314.570,99
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	18.145,78	1,26	22.863,68	29002,58			
2.4.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	362,92	598,31	217.138,67	275440,40			
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	7.258,40	1,10	7.984,24	10128,01			
2.5	DRENAGEM									65.923,66	83.624,16
2.5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.837,38	21,59	61.259,03	77707,08			
2.5.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	851,21	5,48	4.664,63	5917,08			
2.6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL									17.163,17	21.771,48
2.6.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	706,97	16,02	11.325,66	14366,60			
2.6.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,80	540,51	5.837,51	7404,88			
2.7	CANTEIRO CENTRAL									18.608,77	23.605,23
2.7.1	C 1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	SEINFRA	M3	25,60	364,28	9.325,57	11829,49			
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)	SINAPI	M	320,00	29,01	9.283,20	11775,74			
3	RUA MANOEL CARNEIRO									39.899,25	50.612,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.221,35	1.549,28
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SINAPI	M2	918,31	1,33	1.221,35	1549,28			
3.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM									18.246,61	23.145,82
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74			
3.2.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	27,55	598,31	16.483,44	20909,24			
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	551,00	1,10	606,10	768,84			
3.3	CAMADA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM									12.552,16	15.922,41
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR 1C	SINAPI	M2	918,31	1,26	1.157,07	1467,74			
3.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	SINAPI	M3	18,37	598,31	10.990,95	13942,02			
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3 X KM	367,40	1,10	404,14	512,65			
3.4	DRENAGEM									6.514,82	8.264,05
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	280,4	21,59	6.053,84	7679,30			
3.4.2	C 2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	84,12	5,48	460,98	584,75			
3.5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/ HORIZONTAL, VERTICAL									1.364,31	1.730,63
3.5.1	C 3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	68,87	16,02	975,14	1236,97			
3.5.2	C 3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	540,51	389,17	493,66			
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:							783.613,12	994.013,23			

Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.500/1

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

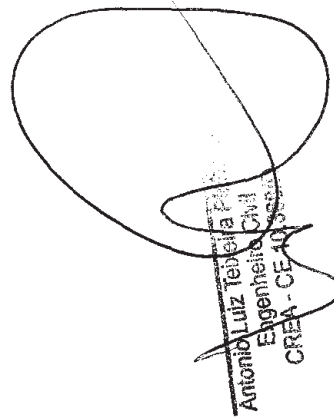
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE

DATA: 01/03/2018



LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	PLACA DE OBRA	1.842,55	100% 1.842,55					
2	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	941.558,49	10% 94.155,85	20% 188.311,70	20% 188.311,70	20% 188.311,70	20% 188.311,70	10% 94.155,85
3	RUA MANOEL CARNEIRO	50.612,19			10% 5.061,22	40% 20.244,88	40% 20.244,88	10% 5.061,22
		994.013,23	95.998,40 95.998,40 10%	188.311,70 284.310,10 19%	193.372,92 477.683,01 19%	208.556,57 686.239,59 21%	208.556,57 894.796,16 21%	99.217,07 994.013,23 10%


Antonio Luiz Tebela
Engenheiro Civil
CREA - CE 40.388



1.411

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

74209/001 - PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,87	4,87
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,65	30,60
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* K	SINAPI	M2	1,00000000	160,00	160,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,70	1,29
TOTAL MATERIAL:						196,76
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,02	26,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TREÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	202,59	2,03
TOTAL MATERIAL:						45,33
VALOR:						242,09

Antônio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.382/0

(Handwritten signatures and initials)

1.412

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE	
	DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO	
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	

73806/001 - LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00002500	1326,19	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,02	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						1,33


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.380/1

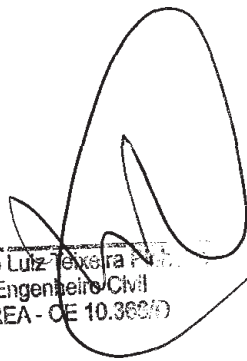


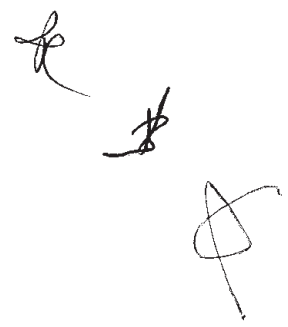


1.413

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03040000	122,15	3,71	
TOTAL MATERIAL:					3,71	
VALOR:					3,71	


Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.362/0



1.414

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

PMJ 001 - ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	7,30	9,13
					TOTAL MATERIAL:	9,13
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X2 , POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.750 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	91,24	3,65
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	136,6	10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	13,02	4,17
					TOTAL MATERIAL:	18,75
					VALOR:	27,88

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.360/0

L. 415
 P. 115
 [Handwritten signature]

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

41712 - COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00434780	76,10	0,33
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	0,00965220	131,60	1,27
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	0,00339130	27,78	0,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00156520	120,85	0,19
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00278260	44,88	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	13,02	0,17
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF-02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	70,70	0,15
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF-02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	22,78	0,05
TOTAL MATERIAL:						2,37
VALOR:						2,37

Antonio Luz Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.900

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

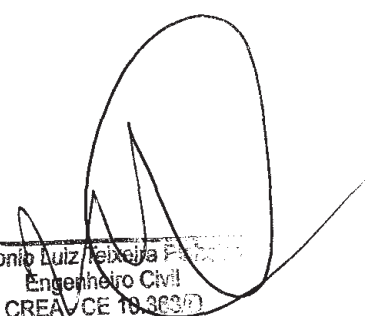
[Handwritten signature]

1.416

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

72942 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41905	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	1,46	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	167,77	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	13,02	0,14
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	101,25	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	32,67	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR:						1,26


 Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10.363/D





1.417

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

72887 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3XKM)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	163,87	1,10
				TOTAL SERVIÇO:	1,10
				VALOR:	1,10

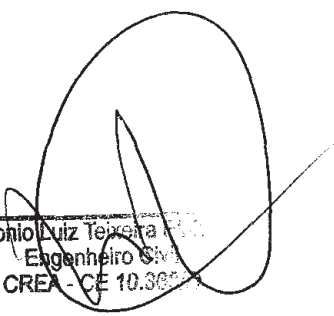
Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - 02 10.2013

1.418
PAGINA 2

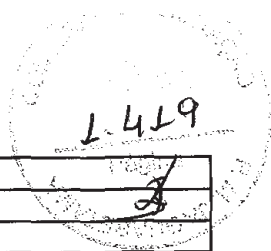
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	DATA: 01/03/2018
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE	
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO	
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	29,00	0,29
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,97	0,19
6189	TÁBUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	4,99	0,41
34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	186,72	6,91
TOTAL MATERIAL:					7,80	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,36	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,02	5,91
TOTAL SERVIÇO:					13,79	
VALOR:					21,59	

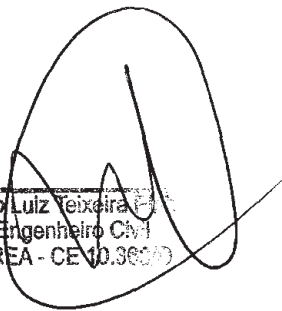

 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro S
 CREA - CE 10.382

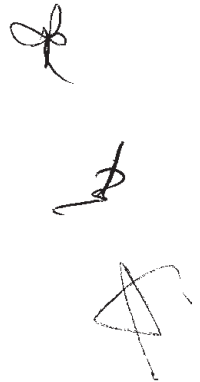




PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,48
VALOR:						5,48


Antonio Luiz Teixeira
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.360/0



1.420

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,96	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	35,65	0,05
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	16,75	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	68,57	0,49
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	136,68	0,78
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	62,44	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	9,13	0,52
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,18	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,51	2,48
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	22,26	11,13
TOTAL MATERIAL:						13,61
VALOR:						16,02

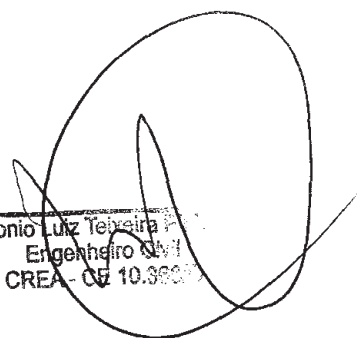
Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.302/0




(Handwritten signatures and marks)

L.42L

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE	
DATA: 01/03/2018	
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO	
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS	

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	21,17	19,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,71	8,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,42
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,88	50,64
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,09	7,09
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	437,05	437,05
TOTAL MATERIAL:						497,92
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PV/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	260,45	4,69
TOTAL SERVIÇO:						4,69
VALOR:						540,51


 Antonio Luiz Teixeira
 Engenheiro Civl
 CREA - CE 10.392/0

1.422

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

73849/001 - AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54800000	55,00	85,14
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,44	4,95
41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	1985,89	262,14
				TOTAL MATERIAL:	352,23
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,02590000	195,49	5,06
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	77,11	3,71
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	93,56	3,81
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	42,07	1,40
5940 PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03330000	129,66	4,32
5942 PÁ CARREGADEIRA SORE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,04070000	44,49	1,81
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,49260000	142,42	70,16
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	33,93	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,02	9,63
93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO	SINAPI	CHP	0,07400000	1963,52	145,30
				TOTAL SERVIÇO:	246,08
				VALOR:	598,31

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - 051103300

1.423

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	9,13	146,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						173,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	46,00	32,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,00	49,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110
TOTAL MATERIAL:						191,28
VALOR:						364,28

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.388/3

1.424

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
DATA: 01/03/2018
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
024.1 COM DESONERAÇÃO - 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-ABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	29,00	0,20
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,06	16,14
TOTAL MATERIAL:						16,34
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,36	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,02	5,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	348,36	0,70
TOTAL SERVIÇO:						12,67
VALOR:						29,01

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 10.365/1

(Handwritten marks and signatures)

L.425

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
DATA: 01/03/2018
ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Reposuso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferlados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença ParternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Paternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

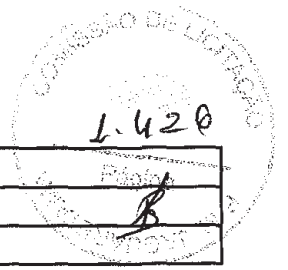
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência ao FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%
A + B + C + D

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 10.362/0

(Handwritten signatures and initials)



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
LICITANTE: TEIXEIRA CONSTRUÇÕES - A L TEIXEIRA PINHEIRO
DATA: 01/03/2018
BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Antonio Luiz Teixeira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 103820



PROPOSTA DE PREÇOS

1.428
B

Fortaleza, 17 de Dezembro de 2018.

Ao Município de Jaguaratama – Ce
Comissão Permanente de Licitações
Ref.: CONCORRENCIA N° 2018111202-SEIN

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos a apreciação de V.S^a a nossa proposta para **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaratama –CE, pelo VALOR DE R\$ 1.002.025,35, (um milhão e dois mil, vinte cinco reais e trinta e cinco centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

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 a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Sócia Administradora, Brasileira, Casada, portador (a) da Carteira de Identidade n° 2017130984-1 expedida em 07/07/2017, órgão expedidor SSPDS CE, e CPF n°346.580.093-15, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte seis e oitenta cinco) por cento.

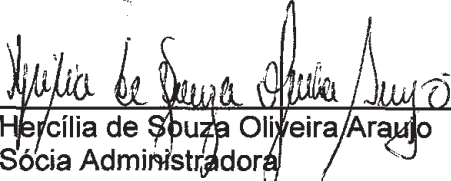
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor especialmente os da Lei Federal N° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fortaleza, 17 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,


Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ivo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

1

1.429
B

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1.		PLACA DA OBRA				1.413,06	1.792,47
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	235,51	1.413,06	1.792,47
2.		AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO				748.221,68	949.119,21
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				24.315,35	30.844,02
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	18.145,78	1,34	24.315,35	30.844,02
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				9.675,32	12.273,15
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPESADO	M3	948,56	4,89	4.638,46	5.883,89
2.2.2	PMJ 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO (M3)	M3	76,79	29,77	2.286,04	2.899,84
2.2.3	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)	M3	948,56	2,90	2.750,82	3.489,42
2.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM				360.676,12	457.517,66
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	18.145,78	1,25	22.682,23	28.772,41
2.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	M3	544,37	599,09	326.126,62	413.691,62
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10.887,40	1,09	11.867,27	15.053,63
2.4		CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM				248.015,63	314.607,83
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	18.145,78	1,25	22.682,23	28.772,41
2.4.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	M3	362,92	599,09	217.421,74	275.799,48
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	7.258,40	1,09	7.911,66	10.035,94
2.5		DRENAGEM				69.498,76	88.159,17
2.5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.837,38	22,85	64.834,13	82.242,09
2.5.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	851,21	5,48	4.664,63	5.917,08
2.6		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / HORIZONTAL, VERTICAL				17.568,56	22.285,72
2.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA	M2	706,97	15,84	11.198,40	14.205,17
2.6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,80	589,83	6.370,16	8.080,55
2.7		CANTEIRO ENTRAL				18.471,94	23.431,66
2.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	M3	25,60	361,56	9.255,94	11.741,16
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)	M	320,00	28,80	9.216,00	11.690,50
3.		RUA MANOEL CARNEIRO				40.294,57	51.113,67
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.230,54	1.560,94
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	918,31	1,34	1.230,54	1.560,94
3.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM				18.253,41	23.154,45
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	918,31	1,25	1.147,89	1.456,10
3.2.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	M3	27,55	599,09	16.504,93	20.936,50
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	551,00	1,09	600,59	761,85
3.3		CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM				12.553,64	15.924,30
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	918,31	1,25	1.147,89	1.456,10
3.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM A APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)	M3	18,37	599,09	11.005,28	13.960,20
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	367,40	1,09	400,47	508,00
3.4		DRENAGEM				6.868,12	8.712,21
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,40	22,85	6.407,14	8.127,46
3.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	84,12	5,48	460,98	584,75
3.5		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / HORIZONTAL, VERTICAL				1.388,86	1.761,77
3.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA	M2	60,87	15,84	964,18	1.223,06
3.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,72	589,83	424,68	538,71
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO :						789.929,31	1.002.025,35

Helcilia de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Aives Santos Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE
CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	PLACA DA OBRA	1.792,47	100,00%					
			1.792,47					
2	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MASLENO	949.119,21	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
			94.911,92	189.823,84	189.823,84	189.823,84	189.823,84	94.911,92
3	RUA MANOEL CARNEIRO	51.113,67			10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
					5.111,37	20.445,47	20.445,47	5.111,37
			96.704,39	189.823,84	194.935,21	210.269,31	210.269,31	100.023,29
			96.704,39	286.528,23	481.463,44	691.732,75	902.002,06	1.002.025,35
		1.002.025,35	10%	19%	19%	21%	21%	10%

Herclia de Souza Oliveira Araujo
Herclia de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilv Aivés Dantas Neto
José Ilv Aivés Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5





CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

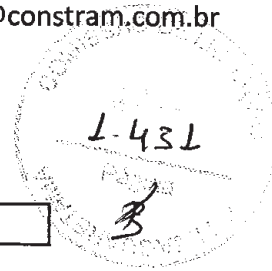
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA CIDADE

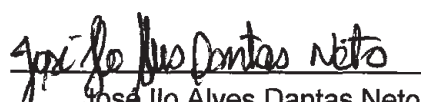


BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL:	6,96%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL:	5,32%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL:	11,15%

BDI: 26,85%


Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



4



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL DIVERSAS RUAS DA CIDADE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORAS%	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	TOTAL:	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13° SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL:	46,45	17,71
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
	TOTAL:	15,43	11,78
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
	TOTAL:	8,33	3,39
	TOTAL:	87,01%	49,68%

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL DIVERSAS RUAS DA CIDADE

ENCARGOS SOCIAIS

1.433
Página 3

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
INSS	0,00%	0,00%
SESI	1,50%	1,50%
SENAI	1,00%	1,00%
INCRA	0,20%	0,20%
SEBRAE	0,60%	0,60%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
FGTS	8,00%	8,00%
B - ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA GRUPO A	47,33%	18,29%
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
FERIADOS	3,71%	0,00%
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
FÉRIAS GOZADAS	11,26%	8,55%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DO GRUPO A	16,01%	12,17%
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07%	5,37%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%
DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01%	3,81%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%	0,45%
D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,54%	3,52%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95%	3,07%
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59%	0,45%
TOTAL (A+B+C+D):	88,68%	50,78%

Heróclia de Souza Oliveira Araújo
Heróclia de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

[Handwritten marks]



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

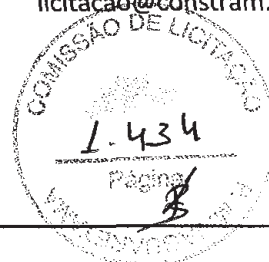
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
1 PLACA DA OBRA					
1.1	74209/1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		
	100004417	1 M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,4186	3,4186
	100004491	4 M	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	7,2055	28,8220
	100004813	1 M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	156,8273	156,8273
	100005075	0,0778 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	9,6204	0,7485
	88262	1 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,3487	17,3487
	88316	2 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	26,2058
	94962	0,01 M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	213,4296	2,1343
Preço total arredondado por M2 .					235,51
2 AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MERLENO					
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	73806/1	M2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA		
	88316	0,0985 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	1,2906
	10000746	0,000025 UN	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	1.872,0746	0,0468
Preço total arredondado por M2 .					1,34
2.2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	79473	M3	CORTE E ATERRO COMPENSADO		
	5847	0,03035 CHP	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	161,2802	4,8949
Preço total arredondado por M3 .					4,89
2.2.2	PMJ001	M3	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO		
	100006079	1,246 M3	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	8,9475	11,1486
	5680	0,04 CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	90,3786	3,6151
	6259	0,08 CHP	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	135,2148	10,8172
	88316	0,32 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	4,1929
Preço total arredondado por M3 .					29,77
2.2.3	41721	M3	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA		

7