

PROPOSTA DE PREÇOS

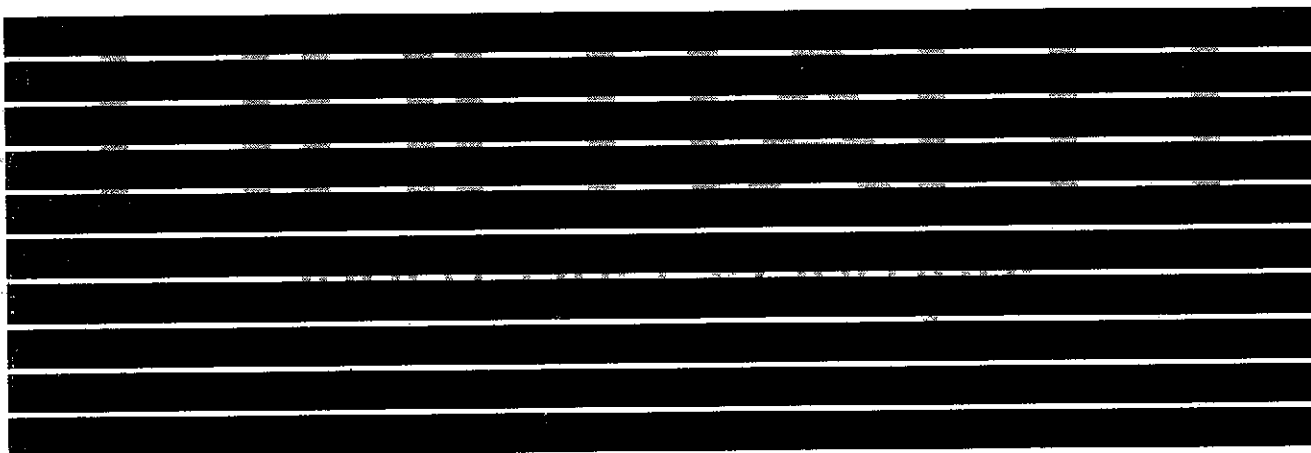
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.08.14.2

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE.



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.

PROPOSTA E ORÇAMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.14.2



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ/CE.
DATA DO CERTAME: 09 DE SETEMBRO DE 2020 HORA DO CERTAME 08:30 HORAS;

O LICITANTE M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, EMPRESA COM CNPJ 27.998.611/0001-27, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.14.2.** ✓

QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS; ✓

QUE INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, OBJETO DESSE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE

VALOR GLOBAL: R\$ 146.715,12 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL SETECENTOS E QUINZE REAIS E DOZE CENTAVOS).

M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS

CNPJ: 27.998.611/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1555047

ENDEREÇO: AV DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, Nº 1300 SALA 09 BAIRRO LAGOA SECA

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63040-000 TEL (88) 3572-7700 E 3572-7703

E-MAIL: lideralli.ps@gmail.com

PROPONENTE: M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME

NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS

CNPJ: 27.998.611/0001-27

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE 08 DE SETEMBRO DE 2020



M. A. dos Santos Cordeiro Eireli

27.998.611/0001-27

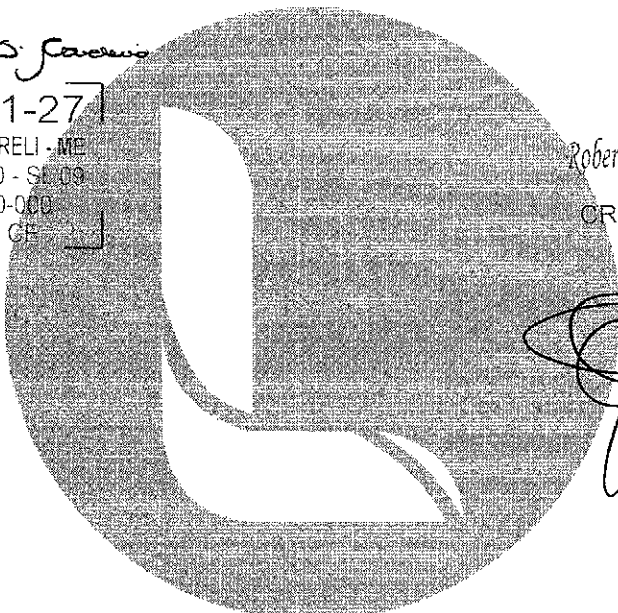
M.A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME

Av. Dep. Leão Sampaio, 1300 - St. 09

Lagoa Seca - CEP: 63.040-000

JUAZEIRO DO NORTE - CE

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4



LIDERALLI
PROJETOS E SERVIÇOS

M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS

CNPJ: 27.998.611/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1555047

ENDEREÇO: AV DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, Nº 1300 SALA 09 BAIRRO LAGOA SECA

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63040-000 TEL (88) 3572-7700 E 3572-7703

E-MAIL: lideralli.ps@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LIDERALLI
PROJETOS E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

DATA: 24/08/2020 BDI: 27,03%
FORMA DE PAGAMENTO: 12/2018
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.327,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,68	41,28	193,92	2.327,04
2		TERRAPLENAGEM						282,71
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAISAGISMO DA PLATAFORMA	M2	2.819,00	0,07	0,02	0,09	282,71
3		PAVIMENTAÇÃO						135.330,89
3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.627,10	31,25	8,45	38,70	104.285,67
3.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	841,30	16,27	4,40	20,67	17.385,57
3.3	C0886	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,71	336,99	91,01	427,70	12.279,27
3.4	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,71	37,94	10,15	47,89	1.350,19
4		SERVIÇOS DIVERSOS						3.581,18
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.919,00	0,86	0,26	1,22	3.561,18
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.230,20
5.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	1.028,32	278,23	1.307,55	5.230,20
							VALOR ORÇAMENTO:	115.484,74
							VALOR ENCARGOS:	23.572,48
							VALOR BDI TOTAL:	31.230,38
							VALOR BDI:	31.230,38
							VALOR TOTAL:	146.715,12

Cento e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Quinze reais e Doze centavos

Roberto Wagner Leite Machado
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

[Assinatura]



Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO () NETO

 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS										OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE										DATA : 24/08/2020			BDI: 27,03%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE										SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO 48,69% 12/2018			HOPAL: 65,20% 48,69%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE

Cento e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Quinze reais e Doze centavos

Paula Francisca dos Santos
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
C.N.F.J. 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Macraco
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA : 24/08/2020	BDI : 27,03%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.327,04	1,59
2	TERRAPLENAGEM	262,71	0,18
3	PAVIMENTAÇÃO	135.333,99	92,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.561,18	2,43
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.230,20	3,66
VALOR ORÇAMENTO:		115.484,74	100,00
VALOR ENCARGOS:		23.572,48	
VALOR BDI TOTAL:		31.230,38	
VALOR BDI:		31.230,38	
VALOR TOTAL:		146.716,12	

Cento e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Quinze reais e Doze centavos

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

Orsalla Paiva dos S. Cardozo
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ. 27.968.611/0001-27



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 24/08/2020	BDI: 27,03%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 46,69%
			REF: 12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	1,94000000	13,21	25,63
TOTAL MAO DE OBRA:				25,63
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	0,98940000	33,16	32,81
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	0,07000000	21,46	20,82
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	0,00000000	16,44	71,76
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	0,14550000	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:				127,03
VALOR:				152,66

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,00000000	80,11	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,002778	206,07	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,00053889	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:				0,01
VALOR:				0,07

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	0,05000000	23,64	1,18
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	0,01000000	76,66	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,95
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	0,29100000	17,83	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,58200000	13,21	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:				12,88
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	0,14550000	46,00	6,69
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	0,14550000	66,65	9,73
TOTAL MATERIAL:				16,42
VALOR:				31,25

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0,14550000	17,83	2,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,29100000	13,21	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:				6,43
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	0,97000000	8,25	8,00
TOTAL MATERIAL:				8,00
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	0,00070000	299,48	0,21
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	0,25000000	3,78	0,95
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	0,02000000	33,96	0,68
TOTAL SERVIÇO:				1,84
VALOR:				16,27

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	9,70000000	13,21	128,14
TOTAL MAO DE OBRA:				128,14
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	0,75466000	51,00	38,49
10280 BRITA	SEINFRA	0,93582600	76,75	71,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	213,40000000	0,46	98,16
TOTAL MATERIAL:				208,55
VALOR:				336,69

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					37,84
VALOR:					37,84

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR:					0,96

5.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	1.029,32
--------	----------

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

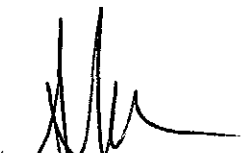


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.	DATA : 24/08/2020		BDI : 27,03%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	12/2018

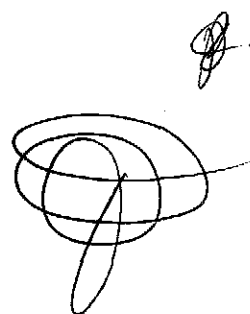
ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 1.029,32


Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4


LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.958.611/0001-27







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

DATA: 24/08/2020

BDI: 27,03%

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 48,89% **DIAS:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97000000	24,71
TOTAL MAO DE OBRA:					24,71
VALOR:					24,71

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	40,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	15,11
TOTAL TRANSPORTE:					80,11
VALOR:					80,11

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	2,00000000	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60
VALOR:					75,60

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	40,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	15,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	50,36
TOTAL TRANSPORTE:					206,07
VALOR:					206,07

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,16
TOTAL TRANSPORTE:					2,16
VALOR:					2,16

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97000000	15,72
TOTAL MAO DE OBRA:					15,72
VALOR:					15,72

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	2,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	2,93
TOTAL TRANSPORTE:					23,64
VALOR:					23,64

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	23,76
TOTAL TRANSPORTE:					23,76
VALOR:					23,76

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97000000	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66

VALOR: 21,66

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46000000	1,00	4,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
TOTAL TRANSPORTE:						76,66
VALOR:						76,66

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	22,33	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
VALOR:						21,66

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
TOTAL TRANSPORTE:						88,60
VALOR:						88,60

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
TOTAL TRANSPORTE:						260,88
VALOR:						260,88

10642 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97000000	22,33	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
VALOR:						21,66

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
TOTAL TRANSPORTE:						78,54
VALOR:						78,54

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR:						83,70

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26587647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971526	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
TOTAL TRANSPORTE:						222,64
VALOR:						222,64

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

COMPRIMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,60	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	260,88	3,62
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,54	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	222,64	2,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						6,97

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	128,14
TOTAL MAO DE OBRA:						128,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	364,05000000	0,48	162,86
TOTAL MATERIAL:						162,86
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,97	8,48
TOTAL SERVIÇO:						8,48
VALOR:						299,48

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	17,85	3,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29100000	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,78

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57050000	13,21	33,96
TOTAL MAO DE OBRA:						33,96
VALOR:						33,96

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4

[Assinatura]

[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

DATA: 24/08/2020 BDI: 27,03%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,68% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.827,10	39,70	104.235,87	71,00
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	841,30	20,87	17.369,87	82,84
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,71	427,70	12.279,27	91,31
ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	1.307,55	5.230,20	94,87
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.819,00	1,22	3.451,18	97,30
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	193,92	2.327,04	98,96
C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,71	47,68	1.368,16	99,82
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.819,00	0,09	262,71	100,00

Subtotal até 100,00% 146.715,12
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 146.715,12

Roberto Wagner de S. Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4



Handwritten signature and circular stamp.

Handwritten signature.



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

DATA:	24/08/2020	BDI:	27,03%
SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	4R,89%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	QTD.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	2.420,07	13,21	31.660,09	21,79	21,79	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	382,24	66,86	25.552,95	17,42	39,21	A
10111	AREIA VERMELHA	M3	382,24	48,00	17.953,16	11,88	51,19	B
10445	CALCETEIRO	H	764,48	17,83	13.630,79	9,29	60,48	B
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	816,06	6,25	8.732,90	4,59	65,07	B
ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	1.028,32	4.117,28	2,81	97,88	B
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8.335,22	0,46	2.814,20	1,98	69,88	B
12391	PEDREIRO	H	122,41	17,83	2.182,66	1,49	71,35	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	127,41	16,21	2.065,39	1,41	72,78	B
10280	BRITA	M3	28,90	78,75	2.084,29	1,41	74,17	B
10109	AREIA MEDIA	M3	21,67	51,00	1.104,98	0,75	74,82	B
12706	OLEO DIESEL	L	288,72	3,60	870,98	0,68	75,18	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	52,38	16,44	861,13	0,59	76,17	B
12703	MANUTENÇÃO	H	778,11	1,00	779,11	0,63	76,70	B
12385	PINTOR	H	40,80	17,85	728,33	0,50	77,20	B
12701	DEPRECIAÇÃO	H	680,25	1,00	680,25	0,47	77,87	B
12561	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	25,48	22,33	568,03	0,39	78,05	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	11,87	393,16	393,70	0,27	78,32	B
11100	ESMALTE SINTETICO	L	11,84	21,48	249,76	0,17	78,49	B
12702	JUROS	H	197,23	1,00	197,23	0,13	78,63	B
12496	SUPERCAL	KG	61,20	1,10	67,33	0,05	79,87	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,79	25,47	20,03	0,01	79,88	B
11725	PREGO 15X15	KG	1,75	11,28	19,88	0,01	79,70	B
12540	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,01	22,33	0,22	0,00	79,70	B
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,01	22,33	0,22	0,00	79,70	B

Subtotal até 78,70%

Outros:

Valor total do Orçamento:

1115.464,22

31,250.90

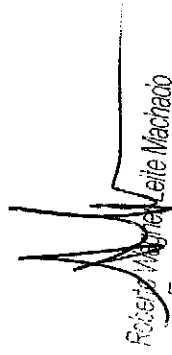
146.715.12

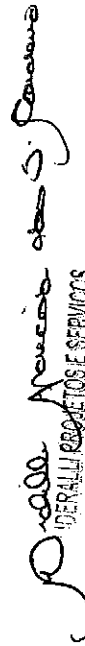
Yvonne Pereira dos S. Soares
LÍDERE PROJETO E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.935.611/0001-27



Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			DATA: 24/08/2020		BDI: 27,03%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.327,04	100,00%				100,00%		2.327,04
2	TERRAPLENAGEM	262,71	50,00%	50,00%			100,00%		262,71
3	PAVIMENTAÇÃO	135.333,99	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%		135.333,99
4	SERVIÇOS DIVERSOS	3.561,18			50,00%	50,00%	100,00%		3.561,18
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.230,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%		5.230,20
		146.716,12	1.307,53	1.307,55	1.307,55	1.307,55	146.716,12		
			37.539,45	35.272,40	36.921,64	36.921,63			
			37.539,45	72.871,85	109.793,49	146.716,12			


 Roberto Moura Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4


 João Antonio dos Santos
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 DATA: 27-08-2020 09:01:27







CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

Local:

CLIENTE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO

MUNICÍPIO DE ARNEIROZ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

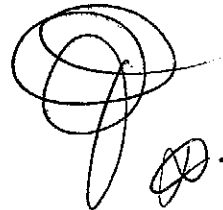
DATA :	24/08/2020	BDI :	27,03%
---------------	-------------------	--------------	---------------

Year	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. M3 1	QTD. M3 2	QTD. M3 3	QTD. M3 4	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	5,42000000	5,42000000	5,42000000	5,42000000	21,68000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	95,59000000	95,59000000	95,59000000	95,59000000	382,24000000
10280	BRITA	M3	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	29,88000000
10445	CALCETEIRO	H	191,12000000	191,12000000	191,12000000	191,12000000	764,48000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	11,87000000				11,87000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,583,81000000	1,583,81000000		1,583,81000000	6,335,24000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	11,84000000				11,84000000
11600	PEDRA DE MÃO RACHÃO	M3	95,59000000	95,59000000		95,59000000	382,24000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	52,39000000				52,39000000
11725	PREGO 16X16	KG	1,75000000				1,75000000
12391	PEDREIRO	H	30,60000000	30,60000000		30,60000000	122,40000000
12395	PINTOR	H	10,20000000	10,20000000		10,20000000	40,80000000
12498	SUPERAL	KG	15,30000000	15,30000000		15,30000000	61,20000000
12520	MIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	204,02000000	204,02000000		204,02000000	816,08000000
12543	SERVENTE	H	598,78000000	546,50000000		851,85000000	2,420,60000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	8,37000000	9,37000000		6,37000000	22,48000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	31,85000000	31,85000000		31,85000000	127,40000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,39000000	0,39000000			0,78000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00000000
12701	DEPRECIAÇÃO	H	180,72000000	180,72000000			860,22000000
12702	JURCS	H	52,39000000	52,39000000		49,24000000	187,20000000
12703	MANUTENÇÃO	H	254,89000000	204,93000000		184,57000000	775,13000000
12708	OLEO DIESEL	L	71,68000000	71,68000000		58,17000000	285,70000000


Engenheiro Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4



Quella Associação de S. João
LIDERALL PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.938.611/0001-27



 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE		DATA: 24/08/2020										
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE		BDI: 27,03%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>NORA</th> <th>MEC</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>		FORTE	VERSO	NORA	MEC	RE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,69%
FORTE	VERSO	NORA	MEC	RE										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,69%	12/2018										

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	8,39
L	Lucro	0,32
TOTAL		6,71

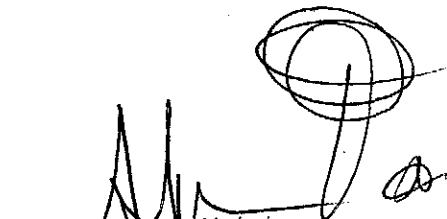
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,00

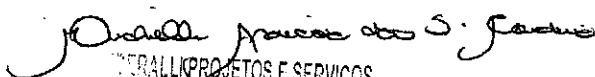
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,03% ✓

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




 Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4


 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.983.611/0001-27



 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 24/08/2020															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	BDI: 27,03%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSAO	MORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

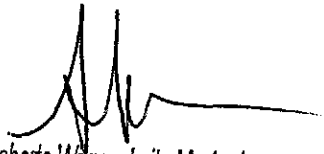
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


 Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4


 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.968.611/0001-27





