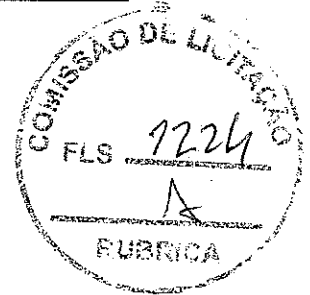


R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N – ZONA RURAL, SOBRAL – CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
RENAN.PORTELA298@GMAIL.COM

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Sobral – CE, 01 de outubro de 2021

À: CPL da Prefeitura Municipal de Massapê.


Ref.: TP nº 2080901/2021


At.: Sr. Presidente,

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TP nº 2080901/2021**, pelo preço global de R\$769.575,30 (setecentos e sessenta e nove mil, quinhentos e setenta e cinco reais, trinta centavos), com prazo de execução de 04(quatro) meses corridos. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr.Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 057.524.963-30**, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


.....
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65


.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
CPF Nº 057.524.963-30

01 de outubro de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2080901/2021

OBRA: SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - 6.730,00M	MUNICÍPIO:
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-362 NA CACIMBINHA, CACIMBA VELHA E CE-362 NO CRUZAMENTO PARA O TANGENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ	
CLIENTE:	
OBSERVAÇÃO:	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total Parcela
1.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	6.695,00	6.695,00	6.695,00	26.780,00
2.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	1.294,47	1.294,47	1.294,47	5.177,88
2.02	DESMATAMENTO DE JAZIDA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	1.100,00	1.100,00	1.100,00	4.400,00
2.03	ROÇADA MANUAL	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	1.267,55	1.267,55	1.267,55	5.070,19
2.04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	101,48	101,48	101,48	405,90
2.05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	101,48	101,48	101,48	405,90
3.01	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	5.609,67	5.609,67	5.609,67	22.438,68
3.02	EXPURGO DE JAZIDA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	1.458,75	1.458,75	1.458,75	5.835,00
3.03	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	30.974,83	30.974,83	30.974,83	123.899,30
3.04	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	76.837,72	76.837,72	76.837,72	307.350,88
3.05	ARRABAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATE 50M	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	26.645,93	26.645,93	26.645,93	106.583,73
4.01	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	16.792,11	16.792,11	16.792,11	67.168,42
4.02	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		R\$	12.007,45	12.007,45	12.007,45	48.029,80
	Subtotal do Mês:	R\$	11.507,41	11.507,41	11.507,41	46.029,62
	% da Medição:		192.393,86	192.393,86	192.393,86	769.575,30
	Total Acumulado:		192.393,86	384.787,70	577.181,55	2.298.876,30

LOCAL E DATA:

MASSAPÉ(CE), 01 DE OUTUBRO DE 2021



Francisco Renan de Azevedo Portela
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14.000.000.0

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 2080901/2021

01 de outubro de 2021

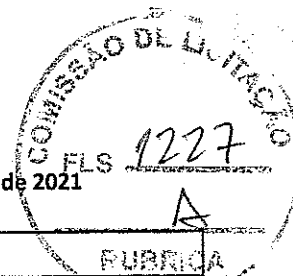
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - 6.730,00M		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-362 NA CACIMBINHA, CACIMBA VELHA E CE-362 NO CRUZAMENTO PARA O TANGENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ		
CLIENTE:			
OBSERVAÇÃO:		MUNICÍPIO:	MASSAPÉ-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU PLENÁRIO

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,01
R	Riscos	1,11
		0,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,40
		6,64
Impostos		
I	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
BDI =		25,97%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 057.524.963-30
 R.R. PORTELA CONST E LOC DE VEÍCULOS LTDA
 CNPJ: 14.858.301/000165



OBRA :	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - 6.730,00M	MUNICÍPIO:	MASSAPÊ-CE
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-362 NA CACIMBINHA, CACIMBA VELHA E CE-362 NO CRUZAMENTO PARA O TANGENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ		
CLIENTE:			
OBSERVAÇÃO:			BDI: 25,97%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	14253,61	1425,36
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	5763,45	2881,72
18590	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	5251,58	525,16
18595	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	4826,26	482,63
TOTAL MAO DE OBRA:						5314,87
VALOR SIMPLES:						5314,87
TOTAL P/ 5 MESES:						21259,47
FRAÇÃO DE 100%						212,59
VALOR BDI (25,97%):						55,21
VALOR COM BDI:						267,80

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,4000	61,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,4000	61,2000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2700	45,8100
TOTAL MAO DE OBRA:						168,2100
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0900	4,0953
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,9500	85,9500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,0300	5,2751
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,3600	72,5400
TOTAL MATERIAL:						167,8604
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	516,4300	6,4554
TOTAL SERVIÇO:						6,4554
VALOR SEM ENCARGOS:						236,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						105,68
VALOR COM ENCARGOS:						342,53
VALOR BDI (25,97%):						88,96
VALOR COM BDI:						431,49

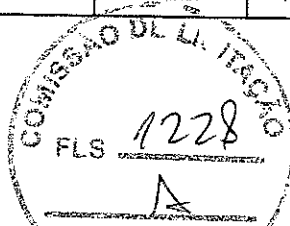
C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	234,8400	0,3106
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3106
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,2700	0,0404
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0404
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (25,97%):						0,09


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	26,8500	223,7500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,2700	1.272,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						1.496,2500
VALOR SEM ENCARGOS:						548,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						947,58
VALOR COM ENCARGOS:						1.496,25
VALOR BDI (25.97%):						388,58
VALOR COM BDI:						1.884,83



C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6100	3,5826
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,5826
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						3,58
VALOR BDI (25.97%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,51

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6100	3,5826
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,5826
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						3,58
VALOR BDI (25.97%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,51

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR SEM ENCARGOS:						1,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,21
VALOR BDI (25.97%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,52

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	234,8400	2,7307
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7307
MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,2700	0,3551
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3551
VALOR SEM ENCARGOS:						2,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						3,09
VALOR BDI (25.97%):						0,80
VALOR COM BDI:						3,89

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10560	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,7600	0,0539
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,5700	0,6263

EQ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,9800	0,1344
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,2400	0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,8100	0,0928
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,8300	0,1463
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,2900	0,5495
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,8400	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7000	0,2086
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8851

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,2700	0,1958

TOTAL MAO DE OBRA: 0,1958

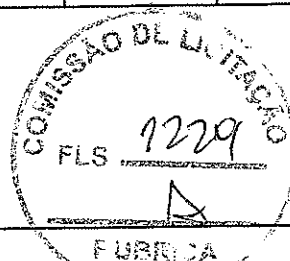
VALOR SEM ENCARGOS: 1,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,33

VALOR COM ENCARGOS: 2,09

VALOR BDI (25.97%): 0,54

VALOR COM BDI: 2,63



C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,8600	0,4410
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	154,4400	10,6594
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,3000	0,0167
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	277,1300	2,6626
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3800	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,8400	2,3024
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,0821

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,2700	0,4491

TOTAL MAO DE OBRA: 0,4491

VALOR SEM ENCARGOS: 14,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,57

VALOR COM ENCARGOS: 16,53

VALOR BDI (25.97%): 4,29

VALOR COM BDI: 20,82

C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)

EQ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	75,1000	0,8967
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	214,2900	0,6397
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	234,8400	3,5051
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,0415

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	15,2700	0,6837

TOTAL MAO DE OBRA: 0,6837

VALOR SEM ENCARGOS: 4,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,88

VALOR COM ENCARGOS: 5,73

VALOR BDI (25.97%): 1,49

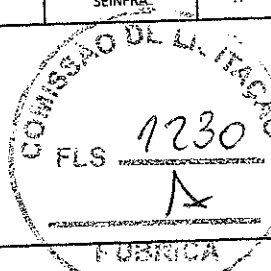
VALOR COM BDI: 7,22

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,8848	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	140,5218	1,2491
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	49,1920	0,1334
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	150,6274	0,2611
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,3784	0,0018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,5900
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,4022
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	192,3253
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	24,0889
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	85,8907
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8484

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,7048	0,3046
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3046



VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	3,61
VALOR BDI (25.97%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,55

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	359,5300	941,9686
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,5100	524,4912
TOTAL SERVICOS:						1,466,4598

VALOR SEM ENCARGOS:	772,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	693,69
VALOR COM ENCARGOS:	1,466,46
VALOR BDI (25.97%):	380,84
VALOR COM BDI:	1,847,30

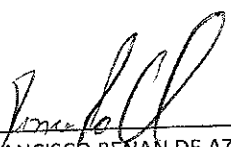
C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4000	2,0400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2760	6,1080
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,9800	191,9800
TOTAL MATERIAL:						191,9800

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	359,5300	138,7786
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	362,4700	10,8741
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,5100	51,7590
TOTAL SERVICOS:						201,4117

VALOR SEM ENCARGOS:	303,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,42
VALOR COM ENCARGOS:	401,54
VALOR BDI (25.97%):	104,28
VALOR COM BDI:	505,82


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREAN
 Engenheiro CREA-CE 10.369-

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.porteia298@gmail.com



01 de outubro de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2080901/2021

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - 6.730,00M		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-362 NA CACIMBINHA, CACIMBA VELHA E CE-362 NO CRUZAMENTO PARA O TANGENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ	MUNICÍPIO:	MASSAPÉ-CE
CLIENTE:		BDI:	25,97%
OBSERVAÇÃO:		TABELA:	SEINFRA 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%; (COM DESON.)

ORÇAMENTO

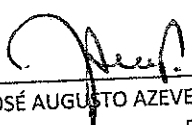
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	212,59	267,80	26.780,00
1.01	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				SUB-TOTAL	26.780,00
2.00		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS					
2.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	342,53	431,49	5.177,88
2.02	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	10.000,00	0,38	0,44	4.400,00
2.03	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	2,69	1.496,25	1.884,83	5.070,19
2.04	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	90,00	3,58	4,51	405,90
2.05	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	90,00	3,58	4,51	405,90
						SUB-TOTAL	15.459,87
3.00		TERRAPLENAGEM					
3.01	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.762,29	1,21	1,52	22.438,68
3.02	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.500,00	3,09	3,89	5.835,00
3.03	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	47.110,00	2,09	2,63	123.899,30
3.04	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	14.762,29	16,53	20,82	307.350,88
3.05	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	14.762,29	5,73	7,22	106.583,73
3.06	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	14.762,29	3,61	4,55	67.168,42
						SUB-TOTAL	633.276,01
4.00		OBRAS D'ART'S					
4.01	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	26,00	1.466,46	1.847,30	48.029,80
4.02	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	91,00	401,54	505,82	46.029,82
						SUB-TOTAL	94.059,42
TOTAL GERAL							769.575,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$: 769.575,30 (SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS).

LOCAL E DATA:

MASSAPÉ(CE), 01 DE OUTUBRO DE 2021


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057 524.963-30

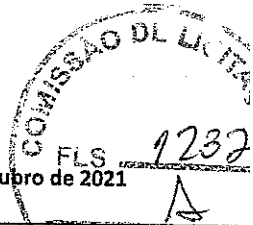

 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREIA
 Engenheiro (CREA-CE 10.36)

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE

CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 2080901/2021



OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL - 6.730,00M		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-362 NA CACIMBINHA, CACIMBA VELHA E CE-362 NO CRUZAMENTO PARA O TANGENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ		
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	MASSAPÊ-CE
OBSERVAÇÃO:		BDI:	25,97%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027 E 027.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %

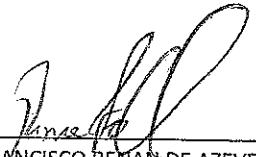
A	ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00

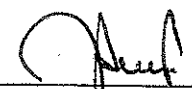
B	ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03

C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35

D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37

TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07
-----------------	--	-------	-------	--------	-------


FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D