



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CEARÁ
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2280901/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CEARÁ.

DATA DO CERTAME: 03 DE NOVEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS;

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2280901/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VINCINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 705.078,57**(SETECENTOS E CINCO MIL, SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR portador(a) da Carteira de Identidade nº 2001010024068 e do CPF nº 014.652.483-74, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaro ainda que não tenho qualquer fato que me impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar o(s) serviço(s) cotado(s) no Edital, caso seja vencedor da presente licitação.

PROPONENTE: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME
CNPJ/CPF Nº: 18.866.411/0001-20.

ENDEREÇO: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará, CEP: 62260-000

FONES: (88) 9.9671-9007 FAX: (SEM FAX)

E-MAIL: jj.producoes@hotmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL / MUNICIPAL: 250087.

RG: 2001010024068-2. CPF: 014.652.483-74. (Sócio Administrador)

BANCO: BRASIL; AGENCIA Nº: 2521 – 6; CONTA CORRENTE Nº: 18.408 – X

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

RERIUTABA – CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior

J.J. LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI- ME

CNPJ Nº 18. 866.411/0001-20

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

CPF Nº 014.652.483-74

Virgilio Rodrigues Ximens Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENS NETO

ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 003.798.737-29

CREA nº 1390

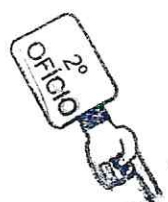
EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS

ENGENHEIRO AGRONOMO

CPF: 220.446.553-49

CREA nº 10917

Francisco do Vale Pinto Junior e Virgilio Rodrigues Ximens Neto
 Por Autenticidade Por Semelhança
Reriutaba - CE, 28 de Outubro de 2021
Em Testemunho...
Francisco Aldo Ferreira do Araújo, Tabelião
Daniel Araújo Pontes, Substituto



J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CEARÁ
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2280901/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CEARÁ.
DATA DO CERTAME: 03 DE NOVEMBRO DE 2021, ÀS 09:00 HORAS;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VINCINAIS E CAMINHOS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ-CE

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VINCINAIS E CAMINHOS DO MUNICIPIO DE MASSAPÉ-CE	UND	01	R\$ 705.078,57 SETECENTOS E CINCO MIL, SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 705.078,57 SETECENTOS E CINCO MIL, SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS
VALOR TOTAL/GLOBAL:		R\$ 705.078,57 (SETECENTOS E CINCO MIL, SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)			

VALOR GLOBAL: R\$ 705.078,57 (SETECENTOS E CINCO MIL, SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

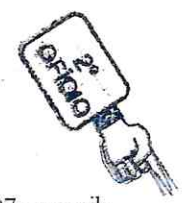
RERIUTABA – CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior
 J.J. LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI- ME
 CNPJ Nº 18.866.411/0001-20
 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 CPF Nº 014.652.483-74

Virgilio Rodrigues Ximens Neto
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 003.798.737-29
 CREA nº 1390

Evaristo Sales e Ribeiro de Farias
 EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CPF:220.446.553-49
 CREA nº 10917

Cartório Brasileiro Pontes
 Fone: (88) 9637.2893
 Por Autenticidade e Por Semelhança
 Reriutaba-CE, em 28/10/2021
 Em Testemunho da Verdade.
 Francisco Aldo Ferreira do Araújo, Tabelião
 Daniel Araújo Pontes, Substituto



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I.: 25,62%

Data do orçamento: 29 DE OUTUBRO DE 2021

ITEM	FONTE	CÓDIG.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT C/BDI	PR. TOTAL
1.0	SEINFRA	C4541	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	3,00	R\$ 325,04	R\$ 408,32	R\$ 1.224,96
1.1	SEINFRA	C2204	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	UN	50,00	R\$ 350,80	R\$ 440,68	R\$ 22.034,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN				
			SUBTOTAL:					R\$ 23.258,96
2.0	SEINFRA	C2933	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	6.000,00	R\$ 16,77	R\$ 21,07	R\$ 126.420,00
2.1	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M	2.000,00	R\$ 16,29	R\$ 20,46	R\$ 40.920,00
2.2	SEINFRA	C0365	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	2.000,00	R\$ 22,37	R\$ 28,10	R\$ 56.200,00
2.3	SEINFRA	C3109	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	HA	84,86	R\$ 1.432,25	R\$ 1.799,20	R\$ 152.680,11
2.4	SEINFRA	C2898	ROÇADA MANUAL	M2	800,00	R\$ 9,12	R\$ 11,46	R\$ 9.168,00
2.5	SEINFRA	C3954	PINTURA HIDRACOR	M2	30.000,00	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 21.600,00
2.6	SEINFRA	C3232	CAPINA MANUAL	M2	954.675,00	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 76.374,00
2.7	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2				
			SUBTOTAL:					R\$ 483.362,11
3.0	SEINFRA		PODA DE ARVORE	UN				
3.1	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ARVOES COM DIAMENTRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	UN	2.350,00	R\$ 67,23	R\$ 84,45	R\$ 198.457,50
			M.A.F. 052018					
			VALOR TOTAL C/ B.D.I.					R\$ 198.457,50
								R\$ 705.078,57



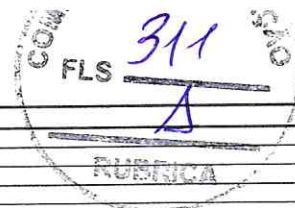
[Handwritten signature]
J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME - CNPJ Nº 18.866.411/0001-20
FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR - CPF: Nº 014.652.483.74 E RG: 2001010024068.2

[Handwritten signature]
EVARISTO SALLES E RIBEIRO DE FARIAS
ENGENHEIRO AGRONOMO
CPF:220.446.553.49 - CREIA nº 10917

[Handwritten signature]
RERIUTABA - CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.
VIRGHILIO RODRIGUES XIMENS NETO
ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 003.798.737-29
CREA nº 1390

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de ... s/nº, Bairro Vila Campesina - Riari - CE. Fone: 9.9671-9007 - e-mail: jjprodutocoes@hotmail.com

05/12



MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I: 25,62%

Data do orçamento: 29 DE OUTUBRO DE 2021

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	3,00	M2
			PLACAS	2,00	x 1,50 = 3,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	50,00	UN
			ÁVORES A SEREM REMOVIDAS NO TRECHO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	50	= 50,00
2.0 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.1	SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	6000,00	M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DANIFICADOS	1000,00	x 6 = 6000,00
2.2	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	2000,00	M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	1000,00	x 2 = 2000,00
2.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	2000,00	M
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS	1000,00	x 2 = 2000,00
2.4	SEINFRA	C3109	ROÇADA MANUAL	84,86	HA
			ESTRADA ENTRE LOCALIDADES		
			GAVIÃO	5.000,00	x 2 x 2,00 = 20000,00 M2
			COQUI XININ	4.000,00	x 2 x 2,00 = 16000,00 M2
			RIACHO FUNDO	4.000,00	x 2 x 2,00 = 16000,00 M2
			PÉ DA SERRA	7.000,00	x 2 x 2,00 = 28000,00 M2
			MORGADO	6.000,00	x 2 x 2,00 = 24000,00 M2
			SANTA LUZIA	5.000,00	x 2 x 2,00 = 20000,00 M2
			MORRO VERMELHO	2.800,00	x 2 x 2,00 = 11200,00 M2
			ESTRADA DO MORRO VERMELHO	7.000,00	x 2 x 2,00 = 28000,00 M2
			CAMPESTRE	5.000,00	x 2 x 2,00 = 20000,00 M2
			MORRO (PAGÕES)	7.500,00	x 2 x 2,00 = 30000,00 M2
			CAMPESTRE	3.400,00	x 2 x 2,00 = 13600,00 M2
			MORRO VERMELHO	6.200,00	x 2 x 2,00 = 24800,00 M2
			LINHA DO TREM	4.200,00	x 2 x 2,00 = 16800,00 M2
			LINHA DO TREM	4.500,00	x 2 x 2,00 = 18000,00 M2
			TANGENTE	5.200,00	x 2 x 2,00 = 20800,00 M2
			ENTRADA DO MORRO VERMELHO	4.600,00	x 2 x 2,00 = 18400,00 M2
			TANGENTE	9.000,00	x 2 x 2,00 = 36000,00 M2
			AIUÁ	7.500,00	x 2 x 2,00 = 30000,00 M2
			LADEIRA DO TANGURURÉ	5.700,00	x 2 x 2,00 = 22800,00 M2
			AIUÁ	5.600,00	x 2 x 2,00 = 22400,00 M2
			PONTA DO SERROTE	4.000,00	x 2 x 2,00 = 16000,00 M2
			AIUÁ	7.000,00	x 2 x 2,00 = 28000,00 M2
			MUMBABA DE CIMA	5.000,00	x 2 x 2,00 = 20000,00 M2
			MERUOQUINHA	6.000,00	x 2 x 2,00 = 24000,00 M2
			TERRA NOVA	8.000,00	x 2 x 2,00 = 32000,00 M2
			MASSAPÉ	5.800,00	x 2 x 2,00 = 23200,00 M2
			RIO DO CANTO	2.000,00	x 2 x 2,00 = 8000,00 M2
			MIRIM	2.600,00	x 2 x 2,00 = 10400,00 M2
			MADEIRO	3.500,00	x 2 x 2,00 = 14000,00 M2
			VARZEA DA CRUZ	11.250,00	x 2 x 2,00 = 45000,00 M2
			PAUS BRANCOS	2.000,00	x 2 x 2,00 = 8000,00 M2
			CACIMBINHA (VASSOURAS)	3.200,00	x 2 x 2,00 = 12800,00 M2
			ENTRADA TANGENTE	5.000,00	x 2 x 2,00 = 20000,00 M2
			CACIMBA VELHA	2.500,00	x 2 x 2,00 = 10000,00 M2
			CACIMBA VELHA	6.000,00	x 2 x 2,00 = 24000,00 M2
			CACIMBA VELHA	3.200,00	x 2 x 2,00 = 12800,00 M2
			CACIMBA VELHA	8.000,00	x 2 x 2,00 = 32000,00 M2
			CEMITÉRIO DAS CRUZINHAS	3.000,00	x 2 x 2,00 = 12000,00 M2
			BARRA	8.000,00	x 2 x 2,00 = 32000,00 M2
			ESTRADA MIRIM	3.200,00	x 2 x 2,00 = 12800,00 M2
			MASSAPÉ	8.800,00	x 2 x 2,00 = 35200,00 M2
			CE 240 - MERUOQA	3.000,00	x 2 x 2,00 = 12000,00 M2
			MORGADO	3.500,00	x 2 x 2,00 = 14000,00 M2
			TAPERA BAIXA	2.600,00	x 2 x 2,00 = 10400,00 M2
			TAPERA ALTA		
			SOMATÓRIO	212.150,00	= 848600,00 M2
2.5	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	800	M2
			TRECHOS COM MEIO FIOS DANIFICADOS E RECUPERADOS	2000,00	x 0,15 = 800,00
2.6	SEINFRA	C3954	CAPINA MANUAL	30000,00	M2
			TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM CAPIM AFLORADO	5000,00	x 6,00 = 30000,00
2.7	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	954675,00	M2
			RASPAGEM DAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS COM MOTONIVELADORA	212150,00	x 4,5 = 954675,00
3.0 PODA DE ARVORE					
3.1	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORES COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_052018	2350,00	M2

Francisco do Vale Pinto Junior

JJ LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ Nº 18.866.411/0001-20
FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR - CPF Nº 014.652.483-74 E RG: 2001010024068-2

Evaristo Sales e Ribeiro de Farias

EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - CPF:220.446.553-49 - CREA nº 10917

RERIUTABA - CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.

Virgílio Rodrigues Ximens Neto

VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENS NETO
ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 003.798.737-29 - CREA nº 1390

ok



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Orçamento: **SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS**

Local: **DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÊ - CE**

Fonte: **TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA**

B.D.I: **25,62%**

Data do orçamento: **29 DE OUTUBRO DE 2021**

C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,82	22,6580	63,8956
12391	PEDREIRO	H	2,82	22,6580	63,8956
12543	SERVENTE	H	2,82	17,4380	49,1752
					176,9663
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	28,9405	4,9199
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	35,5864	6,0497
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	40,4275	60,6413
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,2801	70,2801
					141,8909
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0125	494,3270	6,1791
					6,1791
Total:					325,04
Encargos					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					325,04

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	22,56	15,5496	350,7990
					350,7990
Total:					350,80
Encargos					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					350,80

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,376	21,5337	8,0967
12543	SERVENTE	H	0,282	17,2648	4,8687
					12,9653
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	47,5400	3,8032
					3,8032
Total:					16,77
Encargos					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,77

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

07/12
S



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,423	20,6943	8,7537
12543	SERVENTE	H	0,423	15,5500	6,5777
					15,3313
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,4592
					0,6086
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	352,8102	0,3528
					0,3528
				Total	16,29
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,29

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,141	27,3290	3,8534
12543	SERVENTE	H	0,235	19,5327	4,5902
					8,4436
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,2094	3,2094
					3,2094
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,2291	1,0573
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	38,7351	0,5810
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8932	0,1440
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	262,6500	8,9301
					10,7124
				Total	22,3654
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,37

3109 - ROÇADA MANUAL - HA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	78,33333333	15,5500	1.218,0833
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	7,833333333	27,3398	214,1618
					1.432,2451
				Total	1.432,25
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.432,25

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3102	21,0280	6,5229
12543	SERVENTE	H	0,141	15,8198	2,2306
					8,7535
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4185	0,0837
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	0,7991	0,2797
					0,3634
				Total	9,12

08/12
6



				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,12

C3954 - CAPINA MANUAL - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,031333333	15,5500	0,4872
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,003133333	27,3400	0,0857
					0,5729
				Total	0,57
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,57

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000261111	200,0000	0,0522
					0,0522
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,000522222	15,5500	0,0081
					0,0081
				Total	0,06
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,06

98532 - PODA EM ALTURA DE ARVOES COM DIAMENTRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_ 052018 - 'UN		Coefficiente	Preço	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	CHP	0,2048000	132,778	27,193
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE	CHI	0,4873000	30,4412	14,834
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650574	18,1797	11,835
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650574	20,5376	13,37
				Total	67,23
				Encargos	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,23

Francisco do Vale Pinto Junior

J.J LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ N° 18.866.411/0001-20
FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
CPF N° 014.652.483-74

Evaristo Sales e Ribeiro de Farias
EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
ENGENHEIRO AGRONOMO
CPF:220.446.553-49
CREA n° 10917

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENS NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 003.798.737-29
CREA n° 1390

09/12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÊ - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA

B.D.I.: 25,62%


Data do orçamento: 29 DE OUTUBRO DE 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$) C/ B.D.I.	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.258,96	R\$ 5.814,74	25%	R\$ 5.814,74	25%	R\$ 5.814,74	25%	R\$ 5.814,74	25%
2.0	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 483.362,11	R\$ 120.840,53	25%	R\$ 120.840,53	25%	R\$ 120.840,53	25%	R\$ 120.840,53	25%
3.0	PODA DE ARVORE	R\$ 198.457,50	R\$ 49.614,37	25%	R\$ 49.614,37	25%	R\$ 49.614,37	25%	R\$ 49.614,37	25%
TOTAL		R\$ 705.078,57	R\$ 176.269,64	25,00%	R\$ 176.269,64	25,00%	R\$ 176.269,64	25,00%	R\$ 176.269,64	25,00%



RERIUTABA – CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.


 J.J. LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI- ME
 CNPJ Nº 18.866.411/0001-20
 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 CPF Nº 014.652.483-74 E RG: 2001010024068-2


 EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CPF:220.446.553-49
 CREA nº 10917



 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 003.798.737-29
 CREA nº 1390

10/2


ENCARGOS SOCIAIS					
Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS					
Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÉ - CE					
Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA					
B.D.I: 25,62%					
Data do orçamento: 29 DE OUTUBRO DE 2021					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

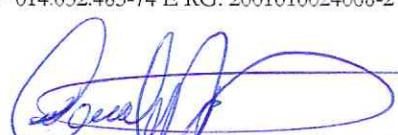


RERIUTABA - CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.


 J.J. LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI- ME
 CNPJ Nº 18. 866.411/0001-20
 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 CPF Nº 014.652.483-74 E RG: 2001010024068-2



VIRGILIO RODRIGUES XIMENS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 003.798.737-29
 CREA nº 1390


 EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CPF:220.446.553-49
 CREA nº 10917




COMPOSIÇÃO DO B.D.I.			
Orçamento: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM VIAS URBANAS, ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS			
Local: DIVERSAS LOCALIDADES - MASSAPÊ - CE			
Fonte: TABELA SEINFRA CE 27.1 - DESONERADA / SINAPI 03/2021 - DESONERADA			
B.D.I.: 25,62%			
Data do orçamento: 29 DE OUTUBRO DE 2021			
PARÂMETROS ADOTADOS			
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	5,47
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,11
R	RISCOS		0,56
GRUPO B	BENEFÍCIO	TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,32
L	LUCRO		6,64
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	10,15
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (5,0% X 40,0%)		2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
VALOR DO BDI			BDI 25,62%

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




RERIUTABA – CEARÁ, 28 DE OUTUBRO DE 2021.


 J.J. LOCAÇÕES & CONTRUÇÕES EIRELI- ME
 CNPJ N° 18.866.411/0001-20
 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 CPF N° 014.652.483-74 E RG: 2001010024068-2



VIRGILIO RODRIGUES XIMENS NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 003.798.737-29
 CREA n° 1390


 EVARISTO SALES E RIBEIRO DE FARIAS
 ENGENHEIRO AGRONOMO
 CPF:220.446.553-49
 CREA n° 10917

12/12
