

CARTA-PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF: TOMADA DE PREÇOS No 03/21/TP-INF



REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº **07.579.338/0001-99**, VEM perante essa Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Drenagem em tubos em diversas ruas e localidades do Município de Ipapoanga, conforme Projeto Básico anexo, num valor global de **R\$ 194.185,02 (Cento e Noventa e Quatro Mil e Cento e Oitenta e Cinco Reais e Dois Centavos)**, exclusivamente para o Lote II, bem como declarar, sob as penas da lei:

* inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Lei nº 8.666/93 a alterações posteriores e cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços No. 03/21/TP-INF .

* que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA		
PROPONENTE(RAZÃO SOCIAL) Realize Construtora e Imobiliária Ltda-ME		ENDEREÇO COMERCIAL Rua João Domingos de Mesquita, 459
CNPJ 07.579.338/0001-99		
BANCO: BRADESCO	AGENCIA: 0744	CONTA CORRENTE: 24330-2
FONE: 085 99732 2363		EMAIL: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO		
NOME Thiago Henrique Valentim Horvath	RG Nº 05572985437	CPF 058.455.973-90
CARGO/FUNÇÃO Sócio Proprietário		FONE 085 99732 2363

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo de execução da obra: 180 (cento e oitenta) dias, conforme Ordem de Serviço.

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507



Santa Quitéria, 20 de abril de 2021.

Thiago Henrique Valentim Horvath
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99
Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000
Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

f. w. R

TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF
 LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.650,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 193,87	R\$ 1.163,22
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	612,00	R\$ 2,43	R\$ 1.487,16
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 14.167,80
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	501,84	R\$ 8,20	R\$ 4.115,09
2.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	M3	263,16	R\$ 38,20	R\$ 10.052,71
3		OBRAS D'ARTE E CORRENTE				R\$ 177.366,84
3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	306,00	R\$ 294,80	R\$ 90.208,80
3.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	306,00	R\$ 162,18	R\$ 49.627,08
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	82,62	R\$ 454,26	R\$ 37.530,96
VALOR TOTAL:						R\$ 194.185,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 194.185,02 (CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E DOIS CENTAVOS).



Thiago Henrique Valente Horvath
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 CPF: 058.455.973-90

Joselias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF
 LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
		%	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36%	R\$ 2.650,38	100,00%	R\$ 2.650,38						
2	MOVIMENTO DE TERRA	7,30%	R\$ 14.167,80	100,00%	R\$ 14.167,80						
3	OBRAS D'ARTE E CORRENTE	91,34%	R\$ 177.366,84	20,00%	R\$ 35.473,37	40,00%	R\$ 70.946,74	40,00%	R\$ 70.946,74		
VALOR SIMPLES		100,00%	R\$ 194.185,02	26,93%	R\$ 52.291,55	36,54%	R\$ 70.946,74	36,54%	R\$ 70.946,74		
VALOR ACUMULADO				26,93%	R\$ 52.291,55	63,46%	R\$ 123.238,28	100,00%	R\$ 194.185,02		

Thiago Henrique Valentim Horvath
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 CPF: 058.455.973-90

Josénias Magalhães de Sousa
 Josénias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil / CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91



TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF

LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	13,21	25,63
TOTAL MAO DE OBRA:						25,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,06
VALOR SEM ENCARGOS:						140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						152,68
VALOR BDI (26.98%):						41,19
VALOR COM BDI:						193,87



1.2. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	0,53	0,01
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,37	0,02
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	69,09	1,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,07
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02910000	14,52	0,42
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01455000	28,70	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						1,91
VALOR BDI (26.98%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,43

1.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	91,73	5,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,05
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10670000	13,21	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (26.98%):						1,74
VALOR COM BDI:						8,20

2.2. C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,47	0,00
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	23,41	15,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-0609. Civil - CREA-CE: 11782/D

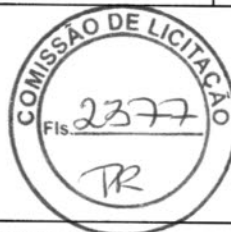
Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Josenias Magalhães de Sousa
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06466667	25,68	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	13,21	12,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,47
VALOR SEM ENCARGOS:						18,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,47
VALOR COM ENCARGOS:						30,08
VALOR BDI (26.98%):						8,12
VALOR COM BDI:						38,20

3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	84,96	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,59
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04760000	13,21	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						31,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,47	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,45	1,75
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	190,39	194,20
TOTAL MATERIAL:						196,43
VALOR SEM ENCARGOS:						217,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,87
VALOR COM ENCARGOS:						232,16
VALOR BDI (26.98%):						62,64
VALOR COM BDI:						294,80



3.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	84,96	2,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,29
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67900000	17,83	12,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71780000	13,21	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:						21,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	49,47	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,45	0,87
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	100,72	102,73
TOTAL MATERIAL:						103,84
VALOR SEM ENCARGOS:						117,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,19
VALOR COM ENCARGOS:						127,72
VALOR BDI (26.98%):						34,46
VALOR COM BDI:						162,18

Handwritten signature/initials

3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,82000000	17,83	103,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,73000000	13,21	115,32
TOTAL MAO DE OBRA:						219,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,47	18,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,84	71,32
TOTAL MATERIAL:						138,65

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Handwritten signature
 Josenias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil / CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91



VALOR SEM ENCARGOS:	256,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	100,79
VALOR COM ENCARGOS:	357,74
VALOR BDI (26.98%):	96,52
VALOR COM BDI:	454,26

Thiago Henrique Valentim Horvath
Thiago Henrique Valentim Horvath
CPF: 058.455.973-90

Josenias Magalhães de Sousa
Josenias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

A
A
P
W
R

TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF

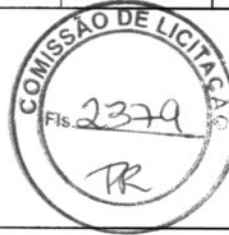
LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,97	0,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,97	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,97	0,16
TOTAL TRANSPORTE:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,53
VALOR BDI (26.98%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,67



10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,97	0,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,97	0,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,97	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,37
VALOR BDI (26.98%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,74

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,66	45,29
TOTAL TRANSPORTE:						45,29
VALOR SEM ENCARGOS:						45,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,29
VALOR BDI (26.98%):						12,22
VALOR COM BDI:						57,51

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97000000	15,79	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:						15,32
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (26.98%):						4,13
VALOR COM BDI:						19,45

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	45,29	45,29
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,97	3,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,97	0,98

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Josénias Magalhães de Sousa

Eng. Civil CREA-CE: 11782/D

Registro: 060149471-7

CPF: 264.529.953-91

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,97	3,75
TOTAL TRANSPORTE:						69,09
VALOR SEM ENCARGOS:						62,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						69,09
VALOR BDI (26.98%):						18,64
VALOR COM BDI:						87,73

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,49	39,26
TOTAL TRANSPORTE:						39,26
VALOR SEM ENCARGOS:						39,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,26
VALOR BDI (26.98%):						10,59
VALOR COM BDI:						49,85



12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	22,33	21,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (26.98%):						5,84
VALOR COM BDI:						27,50

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	39,26	39,26
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,19358824	0,97	10,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,77783603	0,97	3,66
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,79038235	0,97	16,29
TOTAL TRANSPORTE:						91,73
VALOR SEM ENCARGOS:						81,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						91,73
VALOR BDI (26.98%):						24,75
VALOR COM BDI:						116,48

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97000000	16,21	15,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,72
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (26.98%):						4,24
VALOR COM BDI:						19,96

10611 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

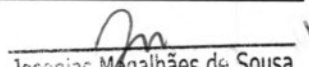
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,72	15,72
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,97	2,25

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesemoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507


 Joseias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,97	0,50
TOTAL TRANSPORTE:						18,47
VALOR SEM ENCARGOS:						11,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (26.98%):						4,98
VALOR COM BDI:						23,45

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,49	2,09
TOTAL TRANSPORTE:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,09
VALOR BDI (26.98%):						0,56
VALOR COM BDI:						2,65



I2724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,09	2,09
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,72	15,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,97	2,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,97	0,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,97	2,85
TOTAL TRANSPORTE:						23,41
VALOR SEM ENCARGOS:						16,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						23,41
VALOR BDI (26.98%):						6,32
VALOR COM BDI:						29,73

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,49	23,56
TOTAL TRANSPORTE:						23,56
VALOR SEM ENCARGOS:						23,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						23,56
VALOR BDI (26.98%):						6,36
VALOR COM BDI:						29,92

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	22,33	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (26.98%):						5,84
VALOR COM BDI:						27,50

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,56	23,56

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000
Email: realizeconstrucoesemoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Josebias Magalhães de Sousa
Eng. Civil CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91



I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,66	21,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,55232000	0,97	16,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,72427200	0,97	3,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,69040000	0,97	20,07
TOTAL TRANSPORTE:						84,96
VALOR SEM ENCARGOS:						75,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						84,96
VALOR BDI (26.98%):						22,92
VALOR COM BDI:						107,88

Thiago Henrique Valentim Horvath
Thiago Henrique Valentim Horvath
 CPF: 058.455.973-90

Josenias Magalhães de Sousa
Josenias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

REALIZE

CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF
 LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,02

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,98%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

E *A* *B* *C*

Thiago Henrique Valentim Horvath
Thiago Henrique Valentim Horvath
 CPF: 058.455.973-90
 REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Joselias Magalhães de Sousa
Joselias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro/060149471-7
 CPF: 264.529.953-91





TOMADA DE PREÇO Nº 03/21/TP/INF

LOCAL: IPAPORANGA, CEARÁ - DATA: 22/04/2021 - ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VISANDO A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM TUBOS EM DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
COD	DESCRIÇÃO	C/DESONERAÇÃO		S/DESONERAÇÃO	
A	GRUPO A				
A1	INSS				
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	N/INCIDE	17,85	N/INCIDE
B2	Feridos	3,71	N/INCIDE	3,71	N/INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	N/INCIDE	1,55	N/INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84	44,97	16,84
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86	15,41	11,86
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
	TOTAL	8,02	3,19	17,05	72,08
TOTAL A+B+C+D		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Thiago Henrique Valentim Horvath
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 CPF: 058.455.973-90

Josenias Magalhães de Sousa
 Josenias Magalhães de Sousa
 Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

Handwritten signatures and initials: W, J, R