



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação N° 0302.01-21-TP na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, cujo objeto é a **PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 2.144.746,18 (Dois Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Dezoito centavos)**. Com Prazo de Execução dos serviços é de **180 (Cento e Oitenta) 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 Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade n°. 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08**, como PROCURADOR 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.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

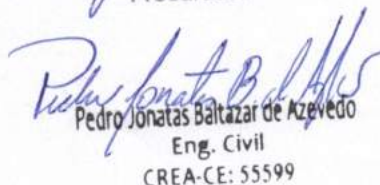
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

EUSÉBIO (CE), 16 de Fevereiro de 2021.





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	VERSO	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 12/2018
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO 10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	22.668,12	1,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.621,16	4,74
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	280.778,62	13,09
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO	513.630,27	23,95
5	TRECHO: BARRA - ZÉ DA PAZ	305.353,77	14,24
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS	176.526,76	8,23
7	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO	744.167,48	34,70
		VALOR BDI:	372.305,05 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.772.441,13
		VALOR TOTAL:	2.144.746,18

Dois Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Dezoito centavos

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

22/02/2021 às 10:00:00

ABERTURA:

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/08 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

12/2018

10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,91	32,90	189,81	2.277,72
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,93	0,61	3,54	10.195,20
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,93	0,61	3,54	10.195,20
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	ADM. MILHA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÉS	6,00	14.000,88	2.935,98	16.936,86	101.621,16
TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.695,22	0,46	0,10	0,56	2.629,32
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	9.390,44	0,25	0,05	0,30	2.817,13
MOVIMENTO DE TERRA - BUEIROS									
3.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	420,91	7,22	1,51	8,73	3.674,54
3.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.239,77	1,09	0,23	1,32	1.636,50
3.2.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	1.239,77	6,04	1,27	7,31	9.062,72
3.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.228,10	1,09	0,23	1,32	13.501,09

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Rezão Social: J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579 - Jd. 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusebio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA : 22/02/2021
BDI : 20,97%
L.S. Hora: 114,23%
L.S. Mês: 72,08%

FONTE
 SEINFRA
 SINAPI

VERSÃO
 026 SEM DESONERAÇÃO
 2020/09 SEM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 12/2018
 10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	0,83	0,17	1,00	1.239,77
3.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	6,69	1,40	8,09	10.029,74
3.3		BUEIROS E BOCAS							24.846,68
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	6,00	1.385,88	290,62	1.676,50	10.059,00
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	31,50	388,07	81,38	469,45	14.787,68
3.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							211.341,13
3.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	28.171,32	1,47	0,31	1,78	50.144,95
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.634,26	1,09	0,23	1,32	7.437,22
3.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	5.634,26	6,04	1,27	7,31	41.186,44
3.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	46.482,65	1,09	0,23	1,32	61.357,10
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	0,83	0,17	1,00	5.634,26
3.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	6,69	1,40	8,09	45.581,16
4		TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO							513.630,27
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							9.545,14

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4979, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

202009 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE

SEINFRA

SINAPI

OBRA REF.

12/2018

10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.228,57	0,46	0,10	0,56	4.608,00
4.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	16.457,14	0,25	0,05	0,30	4.937,14
4.2 MOVIMENTO DE TERRA - BUEIROS									
4.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.388,39	7,22	1,51	8,73	20.676,04
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.146,22	1,09	0,23	1,32	4.153,01
4.2.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	3.146,22	6,04	1,27	7,31	22.998,87
4.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	16.321,02	1,09	0,23	1,32	21.543,75
4.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	0,83	0,17	1,00	3.146,22
4.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	6,69	1,40	8,09	25.452,92
4.3 BUEIROS E BOCAS									
4.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.385,88	290,62	1.676,50	26.824,00
4.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	104,00	388,07	81,38	469,45	48.822,80
4.4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
4.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	49.371,42	1,47	0,31	1,78	87.881,13
								330.467,52	
								75.646,80	

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4379, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.
 Telefone: (85) 9.8664-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



Assinatura: [Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA REF.: 12/2018

10/2020

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/09 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/09 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.874,28	1,09	0,23	13.034,05
4.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	9.874,28	6,04	1,27	72.180,99
4.4.4	93584	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	SINAPI	TKM	51.222,83	1,09	0,23	67.614,14
4.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	0,83	0,17	9.874,28
4.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	6,69	1,40	79.882,93
5	TRECHO: BARRA - ZÉ DA PAZ							
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	6.609,11	0,46	0,10	3.701,10
5.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	13.218,22	0,25	0,05	3.965,47
5.2	MOVIMENTO DE TERRA - BUEIROS							
5.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.458,11	7,22	1,51	12.729,30
5.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	1.525,85	6,04	1,27	11.153,96
5.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.525,85	0,83	0,17	1.525,85
								305.353,77
								7.666,57
								25.409,11

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz, nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusebio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP

22/02/2021 às 10:00:00

DA ABERTURA:

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,87%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

SEINFRA
SINAPI

SEINFRA
SINAPI

026 SEM DESONERAÇÃO
2020/09 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12/2018
10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.3		BUEIROS E BOCAS						17.972,80
5.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.385,88	290,62	6.706,00
5.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	388,07	81,38	11.266,80
5.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						254.305,29
5.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	39.654,66	1,47	0,31	70.585,29
5.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.930,93	1,09	0,23	10.468,83
5.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	7.930,93	6,04	1,27	57.975,10
5.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	32.715,09	1,09	0,23	43.183,92
5.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	0,83	0,17	7.930,93
5.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	6,69	1,40	64.161,22
6		TRECHO: CARNAUBINHA - IPUERAS						176.526,76
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.066,58
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.505,67	0,46	0,10	1.963,18
6.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	7.011,34	0,25	0,05	2.103,40

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz, 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusebio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora : 114,23%

L.S. Mês : 72,08%

FONTE SEINFRA SINAPI

DATA REF. 12/2018

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/09 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/09 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2		MOVIMENTO DE TERRA - BUEIROS						23.311,68
6.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	862,59	7,22	1,51	8,73
6.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	1.899,07	6,04	1,27	7,31
6.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.899,07	0,83	0,17	1,00
6.3		BUEIROS E BOCAS						17.033,90
6.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.385,88	290,62	1.676,50
6.3.2	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	22,00	388,07	81,38	469,45
6.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						132.114,60
6.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	21.034,02	1,47	0,31	1,78
6.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.206,80	1,09	0,23	1,32
6.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	4.206,80	6,04	1,27	7,31
6.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	15.249,65	1,09	0,23	1,32
6.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.206,80	0,83	0,17	1,00
6.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	SINAPI	M3	4.206,80	6,69	1,40	8,09

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J.P. SERVICOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N.º 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebiópolis/CE.

Telefone: (85) 9.8694-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com.br

Página: 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

FONTE SEINFRA SINAPI

DATA REF. 12/2018 10/2020

VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	96385	AF_11/2019						
7		TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO						744.167,48
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						15.617,68
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	13.463,52	0,46	0,10	7.539,57
7.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	26.927,04	0,25	0,05	8.078,11
7.2		MOVIMENTO DE TERRA - BUEIROS						60.111,14
7.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	3.403,96	7,22	1,51	29.716,57
7.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	3.657,59	6,04	1,27	26.736,98
7.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.657,59	0,83	0,17	3.657,59
7.3		BUEIROS E BOCAS						43.758,38
7.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.385,88	290,62	16.765,00
7.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	57,50	388,07	81,38	26.993,38
7.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						624.680,28
7.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	80.781,12	1,47	0,31	143.790,39
7.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.156,22	1,09	0,23	21.326,21

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 28.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N.º 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

(Handwritten signature)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE

DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP

22/02/2021 às 10:00:00

ABERTURA:

DATA E HORA

DA

ABERTURA:

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

LICITAÇÃO:

DATA E HORA

DA

ABERTURA:

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

LICITAÇÃO:

DATA E HORA

DA

ABERTURA:

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

LICITAÇÃO:

DATA E HORA

DA

ABERTURA:

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

LICITAÇÃO:

DATA E HORA

DA

ABERTURA:

DATA : 22/02/2021

BDI : 20,97%

L.S. Hora: 114,23%

L.S. Mês: 72,08%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

026 SEM DESONERAÇÃO

2020/08 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

12/2018

10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	16.156,22	6,04	1,27	118.101,97
7.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	147.425,51	1,09	0,23	194.601,67
7.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	16.156,22	0,83	0,17	16.156,22
7.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	16.156,22	6,69	1,40	130.703,82

VALOR BDI: 372.305,05
 VALOR ORÇAMENTO: 1.772.441,13
 VALOR TOTAL: 2.144.746,18

Dois Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Seis reais e Dezoito centavos

J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Pedro Jonatas Balazal de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA-CE: 55599

EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.
 Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP

DATA E HORA DA ABERTURA: 22/02/2021 às 10:00:00

DATA REF.: 12/2018
10/2020

VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
2020/09 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE: SEINFRA
SINAPI

DATA: 22/02/2021
BDI: 20,97%
L.S. Hora: 114,23%
L.S. Mês: 72,08%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	22.668,12	100,00 % 22.668,12						100,00 % 22.668,12
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.621,16	16,66 % 16.930,09	16,67 % 16.940,25	16,67 % 16.940,25	16,67 % 16.940,25	16,67 % 16.940,25	16,66 % 16.930,07	100,00 % 101.621,16
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	280.778,62	30,00 % 84.233,59	40,00 % 112.311,45	30,00 % 84.233,58				100,00 % 280.778,62
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO	513.630,27				30,00 % 154.089,08	40,00 % 205.452,11	30,00 % 154.089,08	100,00 % 513.630,27
5	TRECHO: BARRA - ZÉ DA PAZ	305.353,77	30,00 % 91.606,13	40,00 % 122.141,51	30,00 % 91.606,13				100,00 % 305.353,77
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS	176.526,76				20,00 % 35.305,35	30,00 % 52.958,03	50,00 % 88.263,38	100,00 % 176.526,76
7	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO	744.167,48	20,00 % 148.833,50	20,00 % 148.833,50	30,00 % 223.250,24	20,00 % 148.833,50	10,00 % 74.416,74		100,00 % 744.167,48
		2.144.746,18	364.271,43	400.226,71	416.030,20	355.168,18	349.767,13	259.282,53	2.144.746,18
			364.271,43	764.498,14	1.180.528,34	1.535.696,52	1.885.463,65	2.144.746,18	


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599



EUSEBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA :	22/02/2021	L.S. Hora:	114,23%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI :	20,97%	L.S. Mês:	72,08%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	REF.
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018 10/2020
	DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00					6279 Fila Pubrica

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	14,76	29,22
TOTAL MAO DE OBRA:						29,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:						127,69

VALOR SEM ENCARGOS:	141,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,58
VALOR COM ENCARGOS:	156,91
VALOR BDI (20.97%):	32,90
VALOR COM BDI:	189,81

C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS				
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	234,15	2,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (20.97%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,54

C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS				
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	234,15	2,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,93


VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (20.97%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,54

ADM. MILHA		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.107,53	5.107,53

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020	
	DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20000000	17.442,76	
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00000000	22,52	5.404,80
TOTAL SERVIÇO:					14.000,88

VALOR SEM ENCARGOS:	7.782,37
null	6.218,51
VALOR COM ENCARGOS:	14.000,88
VALOR BDI (20.97%):	2.935,98
VALOR COM BDI:	16.936,86

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018				
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	9,21	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (20.97%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,56

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018				
11277	JARDINEIRO	H	0,00297000	18,89	0,06
12543	SERVENTE	H	0,00297000	14,76	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	39,81	0,10
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060000	102,91	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.97%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO				
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,03000000	226,05	6,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,78

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Página: 2

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02970000	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44
VALOR SEM ENCARGOS:					6,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					7,22
VALOR BDI (20.97%):					1,51
VALOR COM BDI:					8,73

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,09
VALOR BDI (20.97%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,32

101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01247400	14,76	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	35,15	0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02850000	140,41	4,00
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	53,31	0,13
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01010000	138,12	1,40
TOTAL SERVICIO:					5,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,55	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,49	
VALOR COM ENCARGOS:					6,04	
VALOR BDI (20.97%):					1,27	
VALOR COM BDI:					7,31	

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018													
SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP														
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00														



93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,15	0,11
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	140,41	0,98
TOTAL SERVIÇO:					1,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,09
VALOR BDI (20.97%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,32

100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00891000	14,76	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	46,25	0,28
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	140,51	0,42
TOTAL SERVIÇO:					0,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,69	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					0,83	
VALOR BDI (20.97%):					0,17	
VALOR COM BDI:					1,00	

96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03267000	14,76	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					0,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	34,40	1,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	165,35	0,66

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Página: 4

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%									
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,06%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020	
	FONTES	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018										
SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020											
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00												

6283
 Prefeitura Municipal de Milhã/CE
 Rubrica: 41

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	52,30
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	136,90
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	39,99
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	136,59

TOTAL SERVIÇO:	6,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (20.97%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,09

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm				
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	333,75	874,43
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	56,08	511,45

TOTAL SERVIÇO:	1.385,88
VALOR SEM ENCARGOS:	809,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	576,67
VALOR COM ENCARGOS:	1.385,88
VALOR BDI (20.97%):	290,62
VALOR COM BDI:	1.676,50

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm				
I2391	PEDREIRO	H	0,09900000	20,10	1,99
I2543	SERVENTE	H	0,39600000	14,76	5,84

TOTAL MAO DE OBRA:	7,83
--------------------	------

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,00000000	191,37	191,37

TOTAL MATERIAL:	191,37
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,38600000	333,75	128,83
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	319,03	9,57
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	56,08	50,47

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021 L.S. Hora: 114,23% BDI : 20,97% L.S. Mês: 72,08%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	REF. 12/2013
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/09 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	12/2013
	DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	12/2013



TOTAL SERVIÇO:	188,87
VALOR SEM ENCARGOS:	306,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	81,26
VALOR COM ENCARGOS:	388,07
VALOR BDI (20.97%):	81,38
VALOR COM BDI:	469,45

100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00792000	14,76	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	34,40	0,24
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	15,35	0,17
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	52,30	0,42
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	136,90	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	39,99	0,24
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	136,59	0,27
TOTAL SERVIÇO:					1,35

VALOR SEM ENCARGOS:	1,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	1,47
VALOR BDI (20.97%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,78

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,09
VALOR BDI (20.97%):	0,23

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.
 Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 6


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA :	22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI :	20,97%	L.S. Mês: 72,08%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	FORTE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	REF. 12/2016
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10/2020
	DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00				

VALOR COM BDI: 1,32

101255 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01247400	14,76	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	35,15	0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02850000	140,41	4,00
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	53,31	0,13
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01010000	138,12	1,40
TOTAL SERVICIO:					5,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (20,97%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,31

93594 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,15	0,11
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	140,41	0,98
TOTAL SERVICIO:					1,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (114,23%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,09
VALOR BDI (20,97%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,32

100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00891000	14,76	0,13



EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Página: 7

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	DATA : 22/02/2021 BDI : 20,97%	L.S. Hora: 114,23% L.S. Mês: 72,08%									
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020	
	FONTE	VERSÃO	REF.										
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018										
	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP												
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00												

TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	46,25	0,28
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	140,51	0,42
TOTAL SERVICIO:						0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (20.97%):	0,17
VALOR COM BDI:	1,00

96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03267000	14,76	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	34,40	1,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	165,35	0,66
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	52,30	1,41
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	136,90	0,82
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	39,99	0,92
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	136,59	1,37
TOTAL SERVICIO:						6,21

VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (20.97%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,09

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA-CE: 55599



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			10/2020



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	TOTAL	7,94

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,97%

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

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA-CE: 55599







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA : 22/02/2021	L.S. Hora: 114,23%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	BDI : 20,97%	L.S. Mês: 72,08%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	 FONTE	 VERSÃO	 REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0302.01-21-TP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
DATA E HORA DA ABERTURA:	22/02/2021 às 10:00:00	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 PaternidadeE	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

EUSÉBIO, 16 DE FEVEREIRO DE 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780. E-mail: rayo.servicos@hotmail.com