



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 27,77%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,96%	07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

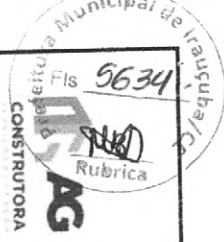
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	QTD. Mês 4	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,33000000	0,50000000	0,75000000	0,16000000	1,74000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	6,12000000				6,12000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	663,32000000	683,03000000	596,73000000	97,16000000	2,040,24000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,10000000	0,16000000	0,23000000	0,06000000	0,55000000
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	612,16000000	619,31000000	519,94000000	81,96000000	1,833,36000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
11328	LADRILHISTA	H	151,04000000	152,80000000	128,28000000	20,22000000	452,34000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	192,85000000	198,13000000	166,26000000	17,06000000	574,30000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000				27,00000000
11725	PREGO 15X15	KG	0,90000000				0,90000000
12326	ESPOLETA	UN					0,02000000
12329	ESTOPIM	M		0,01000000	0,01000000		0,02000000
12391	PEDREIRO	H	85,45000000	88,18000000	73,26000000	11,37000000	258,26000000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	4,07000000	4,12000000	3,46000000	0,55000000	12,20000000
12507	DINAMITE 80%	KG			0,01000000		0,01000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	9,73000000	79,23000000	8,94000000	5,01000000	97,90000000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	10,06000000	15,41000000	23,12000000	6,72000000	53,60000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	13,50000000	20,69000000	31,05000000		71,96000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG					0,00000000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	6,61000000	10,13000000	15,20000000	3,29000000	35,23000000
12543	SERVENTE	H	1,150,43000000	1,361,59000000	1,025,80000000	118,09000000	3,655,91000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,27000000	5,01000000	7,51000000	1,62000000	17,41000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,07000000	0,10000000	0,16000000	0,03000000	0,36000000
12550	OPERADOR DE CARGADEIRA	H			0,01000000		0,01000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	9,91000000	10,18000000	8,55000000	0,88000000	29,52000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	88,12000000	89,93000000	75,48000000	9,54000000	263,07000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	3,24000000	26,40000000	2,98000000		32,62000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,04000000	0,07000000	0,10000000	0,03000000	0,24000000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,23000000	6,49000000	9,74000000	2,10000000	22,56000000

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Melo Guimarães
 CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÊCE - FONE: (88) 9.9813-2019


João Claudio P. Lima, 68
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 30.654-D/PE
 RPN N.º 1801733821
 CPF: 695.500.724-20


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA		
LOCAL:	IRAUCUBA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		
DATA:	22/06/2021	BDI:	27,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	QTD. Mês 4	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	H	784,38000000	1.169,49000000	747,15000000	102,40000000	2.803,42000000
12702	JUROS	H	204,53000000	311,08000000	205,97000000	29,12000000	750,70000000
12703	MANUTENÇÃO	H	435,59000000	757,04000000	389,69000000	39,24000000	1.621,56000000
12706	OLEO DIESEL	L	182,00000000	544,72000000	168,41000000	14,32000000	909,45000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	134,69000000	136,25000000	114,39000000	18,03000000	403,36000000
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	31.962,05000000	32.335,37000000	27.147,16000000	4.278,84000000	95.723,42000000


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 016.981.723-44 - Proprietário


João Claudio Brito Cortinho
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 30.654-0/DPE
 RPN N.º 1b. 733821
 CPF 685.500.224-20



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021		BDI : 27,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,32

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,77%

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



[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-

GOD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021		BDI : 27,77%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,69%	12/2015
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.554-D/PE
 RPN N° 16.1733821
 CPF 685.500.224-20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

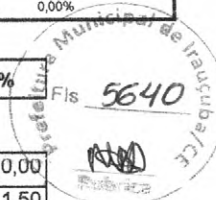
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10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

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

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

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

A + B + C + D



(Handwritten signatures and initials)

MASSAPÊ, 02 de JULHO de 2021

À Prefeitura Municipal de IRAUCUBA-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: 2021.06.11.01TP/2021

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento de Ruas no Distrito de Juá no Município de Irauçuba – CE, pelo preço global de R\$378.804,03 (trezentos e setenta e oito mil oitocentos e quatro reais e três centavos), com prazo de execução de 6(SEIS) MESES.**

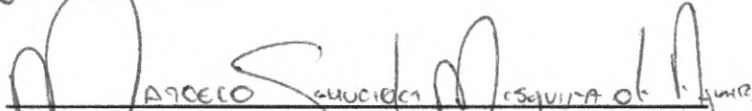
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **MARCELO SCHNEIDER DE MESQUITA DE AGUIAR**, portador(a) da carteira de Identidade nº **20077817480** e CPF nº **061.208.543-04**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:


MARCELO SCHNEIDER DE MESQUITA DE AGUIAR
JMS LOCAÇÕES E SEVICOS LTDA - CNPJ: 41.640.866/0001-44
MARCELOS SCHNEIDER DE MESQUITA DE AGUIAR – CPF: 061.208.543-04

MARCELOS SCHNEIDER DE MESQUITA DE AGUIAR
Em Testemunho da veracidade
05 JUL 2021
ANTONIO MAURICIO THALES GUIMARÃES
MARIA APARECIDA
KATYUNDA
LARIZA MELO
MARIA DE FÁTIMA
VALIDAÇÃO E AUTENTICAÇÃO

CNPJ Nº: 41.640.866/0001-44
Rua Da Quadra S/N, Mumbaba de ... - CE
CEP: 62140-000



OFICIAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	Fis 56490 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza 113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 52,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						844,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,79	844,74
2	DEMOLIÇÕES						4.796,10
2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	324,06	3.240,60
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	11,21	39,74	445,49
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,16	19,92	760,15
2.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	14,28	20,32	290,17
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	14,28	4,18	59,69
3	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						12.283,52
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	928,61	0,42	390,02
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.581,90	0,69	3.161,51
3.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	42,30	206,43	8.731,99
4	PAVIMENTAÇÃO						116.927,89
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.828,68	30,54	116.927,89
5	DRENAGEM						87.544,85
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.843,37	29,23	53.881,71
5.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	SINAPI	M3	64,16	398,36	25.558,78
5.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	29,44	8,75	257,60
5.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	689,51	1.379,02
5.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	22,44	131,78	2.957,14
5.6	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	4,00	877,65	3.510,60
6	PASSEIOS						129.065,61
6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	366,68	11,93	4.374,49
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	366,68	93,46	34.269,91
6.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.876,93	30,29	56.852,21
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.833,37	18,31	33.569,00
7	FAIXAS DE PEDESTRE						6.821,66
7.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	116,00	52,25	6.061,00
7.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	62,40	12,19	760,66
8	SINALIZAÇÃO						13.625,89
8.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	18,36	589,07	10.815,33
8.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,22	666,01	2.810,56
9	LIMPEZA						6.893,77
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.825,51	1,01	6.893,77

Otávio Rodrigues Lima Neto



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA :	22/06/2021	BDI :	27,77%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
							VALOR BDI TOTAL:	82.329,33
							VALOR ORÇAMENTO:	296.474,70
							VALOR TOTAL:	378.804,03



JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Ótávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 22/06/2021 BDI : 27,77%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

VERSÃO

HORA 27,77%
MES -
DATA REF. 06/2021

FONTE SBC 2021/06 - Fortaleza 113,15%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81%
SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

ITEM CÓDIGO

DESCRIÇÃO

FONTE

UNIDADE

QTD

MÃO DE OBRA MATERIAL EQUIPAMENTOS OUTROS BDI

CUSTO DIRETO (R\$)

PREÇO UNITÁRIO (R\$)

PREÇO TOTAL (R\$)

5.5 92212

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015

SINAPI

M

22,44

14,80 68,60 12,62 7,12 28,64

5.6 73856/002

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M; EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

SINAPI

UN

4,00

303,10 255,07 0,22 128,51 190,75

6 PASSEIOS

95240

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016

SINAPI

M2

366,68

6.1 C4624

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

SEINFRA

M2

366,68

36,03 37,12 0,00 0,00 20,31

6.2 C5028

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

SEINFRA

M2

1.875,93

4,99 17,95 0,00 0,77 6,58

6.3 C3449

MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

SEINFRA

M

1.833,37

6,48 7,85 0,00 0,00 3,98

7 FAIXAS DE PEDESTRE

94992

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016

SINAPI

M2

116,00

7.1 72947

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

SINAPI

M2

62,40

0,30 8,82 0,28 0,14 2,65

8 SINALIZAÇÃO

C3353

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

SEINFRA

M2

18,36

8.1 C3356

PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

SEINFRA

M2

4,22

31,31 465,36 0,00 24,59 144,75

9 LIMPEZA

C3447

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

SEINFRA

M2

6.825,51

9.1

0,79

0,00

0,00

0,22

1,01

VALOR BDI TOTAL: 82.329,33

VALOR ORÇAMENTO: 296.474,70

VALOR TOTAL: 378.804,03

6.821,66

6.061,00

760,66

13.625,89

10.815,33

2.810,56

6.893,77

6.893,77

82.329,33

296.474,70

378.804,03

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645

9645



Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

JMS LOC E SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
- MASSAPEICE - FONE: (88) 9 9810-3555

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Página: 4



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2019
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	5048

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	844,74		0,22
2	DEMOLIÇÕES	4.796,10		1,27
3	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO	12.283,52		3,24
4	PAVIMENTAÇÃO	116.927,89		30,87
5	DRENAGEM	87.544,85		23,11
6	PASSEIOS	129.065,61		34,07
7	FAIXAS DE PEDESTRE	6.821,66		1,80
8	SINALIZAÇÃO	13.625,89		3,60
9	LIMPEZA	6.893,77		1,82
		VALOR BDI TOTAL:	82.329,33	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	296.474,70	
		VALOR TOTAL:	378.804,03	

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5647
Fis
Prefeitura Municipal de Iracuba

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,60000000	13,21	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,14	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,55	23,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,59	14,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,18	50,31
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,66	1,15
TOTAL MATERIAL:					89,05	
VALOR:					110,19	

2.1. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	19,20000000	13,21	253,63
TOTAL MAO DE OBRA:					253,63	
VALOR:					253,63	

2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	15,29	3,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	11,90	27,66
TOTAL SERVIÇO:					31,10	
VALOR:					31,10	

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10400000	17,83	1,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,04000000	13,21	13,74
TOTAL MAO DE OBRA:					15,59	
VALOR:					15,59	

2.4. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	30,29	7,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,90	8,33
TOTAL SERVIÇO:					15,90	
VALOR:					15,90	

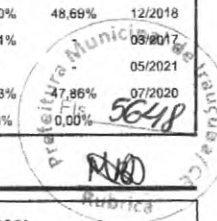
JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-		05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	17,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	5648



2.5. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	90,87	3,27
TOTAL SERVICIO:					3,27
VALOR:					3,27

3.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,76	0,33
TOTAL SERVICIO:					0,33
VALOR:					0,33

3.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

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	0,00200000	31,22	0,06
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	124,25	0,12
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	0,00300000	46,39	0,13
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	114,25	0,01
54 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	46,88	0,09
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	102,75	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	11,90	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,54
VALOR:					0,54

3.3. C3400 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,49	72,49
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	15,60	46,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					119,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,20000000	13,21	42,27
TOTAL MAO DE OBRA:					42,27
VALOR:					161,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,15%
			-
			06/2021
			85,20%
			48,69%
			03/2017
			-
			05/2021
			47,28%
			07/2020
			0,00%
			0,00%

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,89	1,04
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,86	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,77

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	13,21	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:					10,62

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,28	4,69
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,46	6,82
TOTAL MATERIAL:					11,51
VALOR:					23,90

5.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,40	0,38
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	11,12	11,17
TOTAL MATERIAL:					11,55

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	319,55	0,63
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,29	6,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,90	4,68
TOTAL SERVIÇO:					11,33
VALOR:					22,88

5.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,13000000	186,74	211,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	15,29	83,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	11,90	17,64
TOTAL SERVIÇO:					311,78
VALOR:					311,78

5.3. 90100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Iracuba - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06110000	32,99	2,01
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05050000	69,85	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11160000	11,90	1,32
TOTAL SERVIÇO:						6,85
VALOR:						6,85

5.4. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13388430	27,17	3,63
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	3,52	14,99
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07200000	6,63	0,47
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	54,40	20,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,46	11,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	0,33	28,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	43,91	1,40
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12600000	43,91	5,53
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30749000	8,30	2,55
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	381,60000000	0,19	72,50
TOTAL MATERIAL:						161,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	15,22	6,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	15,19	29,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21100000	15,29	125,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,21100000	11,90	216,71
TOTAL SERVIÇO:						378,30
VALOR:						539,65

5.5. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	61,88	63,73
TOTAL MATERIAL:						63,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	319,55	1,59
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	11,27	5,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,15%
			85,20%
			48,69%
			-
			03/2017
			-
			05/2021
			84,13%
			47,86%
			07/2020
			0,00%
			0,00%

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	45,46	10,04
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	100,00	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	11,90	11,73
TOTAL SERVIÇO:						39,41
VALOR:						103,14

5.6. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	SINAPI	M3	0,59100000	271,72	160,58
93358	SINAPI	M3	0,65600000	47,07	30,87
73301	SINAPI	M3	13,56000000	7,06	95,73
92411	SINAPI	M2	5,20000000	76,87	399,72
TOTAL SERVIÇO:					686,90
VALOR:					686,90

6.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,03390000	186,74	6,33
88309	SINAPI	H	0,16310000	15,29	2,49
88316	SINAPI	H	0,04440000	11,90	0,52
TOTAL SERVIÇO:					9,34
VALOR:					9,34

6.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,28000000	17,83	22,82
12543	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					36,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	34,68	0,63
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	0,75	2,05
10805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,31	0,87
18623	SEINFRA	M2	1,10000000	30,52	33,57
TOTAL MATERIAL:					37,12
VALOR:					73,15

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7

JMS LOC & SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
MASSAPÉ - FONE: (88) 9 9810-3555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI: 27,77% 9692
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,15%	03/2021
		85,20%	12/2018
		88,81%	03/2017
		-	05/2021
		84,13%	47,86%
		0,00%	0,00%

6.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,86	1,65
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,84	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	17,83	2,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	13,21	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	34,68	1,97
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	26,41	0,17
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,31	15,81
TOTAL MATERIAL:					17,95
VALOR:					23,71

6.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	17,83	2,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	13,21	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,66	7,66
TOTAL MATERIAL:					7,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	298,51	0,30
TOTAL SERVICO:					0,30
VALOR:					14,33

7.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,80	0,90
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,45000000	1,16	0,52
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	11,91	13,36
TOTAL MATERIAL:					14,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	15,19	2,05
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	225,83	16,44

Otávio Rodrigues Lima Neto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			08,60%
			03/2018
			05/2021
			07/2020
			0,00%
			0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	15,29	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	11,90	4,24
					TOTAL SERVIÇO:	26,11
					VALOR:	40,89

7.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	7,17	2,86
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	11,15	1,44
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	6,62	3,97
07348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	10,96	0,32
					TOTAL MATERIAL:	8,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	81,78	0,27
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	89,05	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	11,90	0,39
					TOTAL SERVIÇO:	0,95
					VALOR:	9,54

8.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,70	29,43
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	99,32	9,93
					TOTAL EQUIPAMENTO:	39,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,33	0,66
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57	1,71
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,50	359,50
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,76	38,28
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,59	5,59
					TOTAL MATERIAL:	405,74

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (8/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,92	3,94
					TOTAL SERVIÇO:	3,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,15%
			85,20%
			88,81%
			-
			-
			84,13%
			0,00%

VALOR: 461,04

8.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	32,70
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	99,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,36

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,33
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,57
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,50
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	12,76
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,59
TOTAL MATERIAL:					462,02

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	218,92
TOTAL SERVICIO:					7,88
VALOR:					521,26

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79
VALOR:					0,79

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01168000	12,87	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	12,87	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,15
VALOR:					15,29

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01168000	8,74	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,15%	06/2021
		85,20%	07/2021
		88,81%	03/2017
		-	05/2021
		84,13%	07/2020
		0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Iracuba
File 5696
550
27/06
03/2017

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	8,74	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					11,90

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	33.930,62
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	290.812,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,98
VALOR:					12,98

91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	33.930,62
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	290.812,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93
VALOR:					0,93

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	33.930,62
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	290.812,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40
VALOR:					2,40

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00280000	12,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			02/2018
			05/2021
			07/2020
			0,00%
			0,00%

Prestador Municipal de Iracuba
5658
Rubri 03/2017

VALOR: 24,35

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,93000000	2,14	36,23
TOTAL MATERIAL:					36,23
VALOR:					36,23

5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	12,98	12,98
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	0,93	0,93
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,40	2,40
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	24,35	24,35
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	36,23	36,23
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL SERVICIO:					90,87
VALOR:					90,87

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,00456000	10,47	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

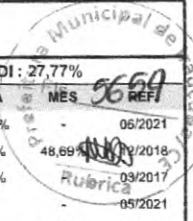
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					0,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,80000000	10,47	8,37
TOTAL MAO DE OBRA:					8,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA Nº 127.315
RPN Nº 00010879810-3555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC 2021/06 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO 2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO 2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,40

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04
VALOR:						9,23

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00456000	25,64	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,80000000	25,64	20,51
TOTAL MAO DE OBRA:						20,51

MATERIAL

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,40

SERVICO

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						21,44

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,27	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39

MATERIAL

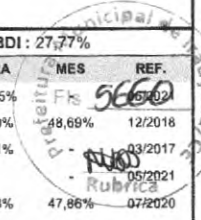
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	3,71	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27

Otávio Rodrigues Lima Neto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,15%	48,69%
			REF.
			12/2018
			03/2017
			05/2021
			07/2020



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	9,23
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	21,44
TOTAL SERVIÇO:					6,10
VALOR:					6,76

91396 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	321.618,06
0,736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	55.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,91
VALOR:					12,91

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	321.618,06
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	55.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,05
VALOR:					1,05

91397 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	321.618,06
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	55.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,70
VALOR:					2,70

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00280000	12,77
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,03

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

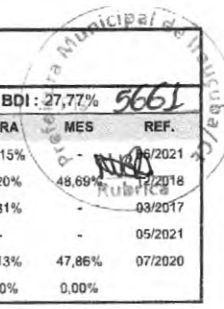
JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

JMS LÓC E SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9810-3555

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77% 5661
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,80000000	12,77	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						10,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,03
VALOR:						14,56

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 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,91	12,91
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,70	2,70
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,56	14,56
TOTAL SERVICIO:						31,22
VALOR:						31,22

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	321.618,06	20,68
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	55.000,00	3,53

Otávio Rodrigues Lima Neto

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021.06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			12/2018
			08/2017
			05/2021
			07/2020
			0,00%
			0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,21
---------------------------	--------------

VALOR:	24,21
---------------	--------------

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16000000	2,14	68,82

TOTAL MATERIAL:	68,82
------------------------	--------------

VALOR:	68,82
---------------	--------------

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,91
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,05
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,70
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,21
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	68,82
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,56

TOTAL SERVICIO:	124,25
------------------------	---------------

VALOR:	124,25
---------------	---------------

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	590.000,00

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,60
---------------------------	--------------

VALOR:	23,60
---------------	--------------

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	590.000,00

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,24
---------------------------	-------------

VALOR:	4,24
---------------	-------------

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77% 5663
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00456000	17,69	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89	
TOTAL GERAL:					3,86	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,80000000	17,69	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:					14,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,08
VALOR:					18,55

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 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60	
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,24	4,24	
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55	
TOTAL SERVICO:					46,39	
VALOR:					46,39	

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	590.000,00	37,93	
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,93	
VALOR:					37,93	

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623

JMS LOC & SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
- MESA FONE: (88) 9 9810-3555