

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.04.1

DATA E HORA: 25 de Agosto de 2020 às 08h30min

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.

(88)99251-1141

BRANCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE	487.298,86
VALOR TOTAL		487.298,86

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 487.298,86 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Oitenta e Seis centavos).

PRazo DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

Atenciosamente

TARRAFAS/CE, 21 de Agosto de 2020

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85

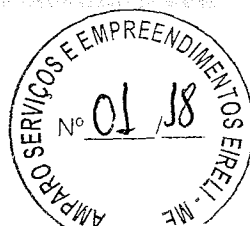
Mauro Silva Bantim

PROPRIETÁRIO / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.04.1

DATA E HORA: 25 de Agosto de 2020 às 08h30min

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.

(88)99251-1141

BRANCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE	487.298,86
VALOR TOTAL		487.298,86

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 487.298,86 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Oitenta e Seis centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

TARRAFAS/CE 21 de Agosto de 2020

Atenciosamente

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85

Mauro Silva Bantim

TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

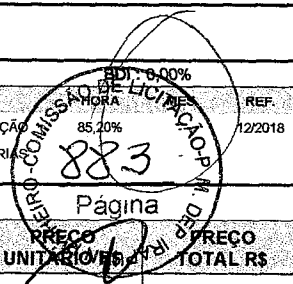
Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA:	21/03/2020	BDI:	8,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº	883
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



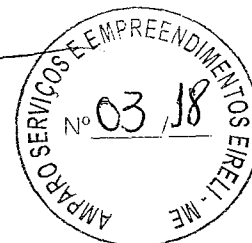
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO/RS	PREÇO TOTAL RS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.439,64
1.1	COMP-574267	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARGADO)		MES	1,00	11.439,64	11.439,64
2	SEREVIÇOS PRELIMINARES						4.641,92
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	341,16	4.093,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,04	526,92	548,00
3	PINTURA DE LIGAÇÃO						16.309,90
3.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO			5,24	2.480,98	13.000,34
3.2	C3226	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)			10.485,35	0,22	2.306,78
3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98)			5,24	191,37	1.002,78
4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						321.959,39
4.1	C3128	AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	524,27	109,40	57.355,14
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP50/70			84,41	3.134,75	264.604,25
5	TRANSPORTE						109.655,91
5.1	MASSA						83.792,43
5.1.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,71X + 2,66)			1.205,82	69,49	83.792,43
5.2	INSUMOS						25.863,48
5.2.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)			1,00	3,27	3,27
5.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)			24,12	153,23	3.695,91
5.2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)			494,39	7,00	3.460,73
5.2.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)			84,41	221,58	18.703,57
6	OUTROS SERVIÇOS						12.372,72
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.485,36	1,18	12.372,72
7	SINALIZAÇÃO						10.919,38
7.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						8.292,25
7.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTA/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA			467,96	17,72	8.292,25
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.627,13
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,41	770,42	2.627,13

VALOR ORÇAMENTO: 487.298,86
 VALOR BDI TOTAL: 0,00
 VALOR TOTAL: 487.298,86

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





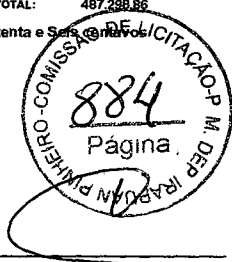
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA:	21/08/2020	BDI:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	PONTE:	VENIAO	HONRA:	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HONRA:	85,20%
					DATA REF: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	11.439,64	2,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.693,31	1.917,04	0,00	131,57	4.641,92	0,95
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	733,97	0,00	0,00	1.572,80	16.309,90	3,35
4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	12.786,95	8.058,03	0,00	36.510,16	321.959,39	66,07
5	TRANSPORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	109.655,91	22,50
5.1	MASSA	0,00	0,00	0,00	0,00	83.792,43	17,20
5.2	INSUMOS	0,00	0,00	0,00	0,00	25.863,48	5,31
6	OUTROS SERVIÇOS	12.372,72	0,00	0,00	0,00	12.372,72	2,54
7	SINALIZAÇÃO	153,35	2.380,21	0,00	93,57	10.919,38	2,24
7.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,00	0,00	0,00	0,00	8.292,25	1,70
7.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	153,35	2.380,21	0,00	93,57	2.627,13	0,54
TOTAL:		29.740,30	12.258,28	0,00	38.308,10	487.298,86	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 487.298,86
 VALOR BDI TOTAL: 0,00
 VALOR TOTAL: 487.298,86

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Oitenta e Sete Centavos



JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.166 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

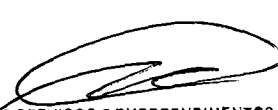


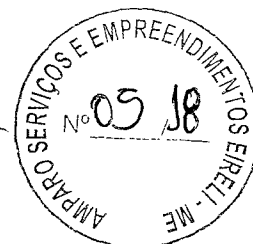
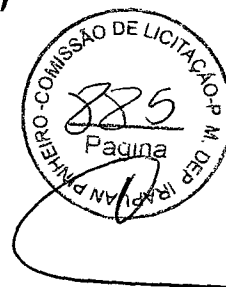
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 0,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**1.1. COMP-574267 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO) (MES)****2. SEREVIÇOS PRELIMINARES****2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)****2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)****3. PINTURA DE LIGAÇÃO****3.1. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO ()****3.2. C3226 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) ()****3.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,39X + 37,98$) ()****4. MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE****4.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)****4.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP50/70 ()****5. TRANSPORTE****5.1. MASSA**


JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

5.2. INSUMOS


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

6. OUTROS SERVIÇOS**6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)****7. SINALIZAÇÃO**

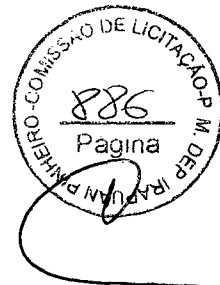
MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 0,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

7.1. SINALIZAÇÃO VERTICAL

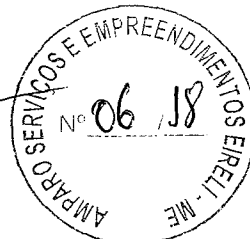
7.2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

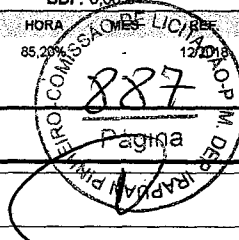
YR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA: 21/08/2020	BDI: 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	HORA
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. COMP-574267 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO) (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	11.439,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.439,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	11.439,64
TOTAL GERAL:	11.439,64

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,79947318	9,63	36,58
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,79947318	9,63	36,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,79947318	7,13	27,10
TOTAL MAO DE OBRA:						100,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,19807920	17,10	3,39
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,19807920	23,14	4,58
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,74775766	27,53	48,12
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,16517178	79,39	92,50
TOTAL MATERIAL:						148,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01583114	318,16	5,04
TOTAL SERVICIO:						5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	253,89
VALOR ENCARGOS (86.20%):	87,27
VALOR COM ENCARGOS:	341,16
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	341,16
TOTAL GERAL:	4.093,92


JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

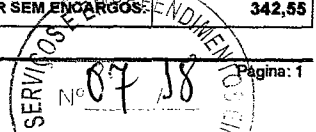

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,53266456	54,04	136,87
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	5,06532912	0,51	2,58
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	5,06532912	1,30	6,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						146,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,06532912	7,84	39,71
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	5,06532912	11,59	58,69
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	6,33166140	15,50	98,12
TOTAL MAO DE OBRA:						196,52

VALOR SEM ENCARGOS:	342,55
----------------------------	---------------

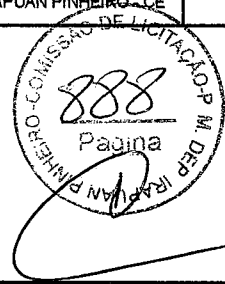




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	21/08/2020	BDI:	0,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	MES:	-
REF:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-



VALOR ENCARGOS (85,20%):	184,37
VALOR COM ENCARGOS:	526,92
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	526,92
TOTAL GERAL:	548,00

3.1. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO ()

VALOR SEM ENCARGOS:	2.480,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.480,98
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	2.480,98
TOTAL GERAL:	13.000,34

3.2. C3226 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) ()

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,65	0,00
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,51	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00040055	16,96	0,01
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00040055	5,07	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00067889	164,31	0,11
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00135777	19,82	0,03
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00027834	69,77	0,02
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027834	7,05	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00339442	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02


VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS:	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,22
TOTAL GERAL:	2.306,78

3.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) ()

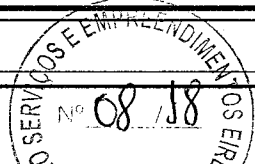
VALOR SEM ENCARGOS:	191,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	191,37
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	191,37
TOTAL GERAL:	1.002,78


 JOSÉ IRANTILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D


 R


 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

4.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)

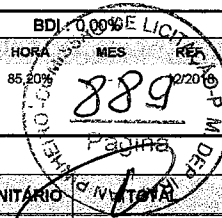




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA:	21/08/2020
BDI:	0,00% E LICITAÇÃO
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%
MES:	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05175766	27,95	1,45
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02753066	47,81	1,32
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02863190	27,51	0,79
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01761962	83,29	1,47
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00330369	104,16	0,34
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02753066	137,81	3,79
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02642944	59,93	1,58
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,03744171	158,50	5,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,67	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66073594	7,13	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	76,89644920	0,20	15,38
TOTAL MATERIAL:					15,38	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,15116720	3,09	3,56
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,50149858	5,85	2,93
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,32973109	41,31	54,93
TOTAL SERVICO:					61,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	98,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	109,40
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	109,40
TOTAL GERAL:	57.355,14

4.2. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP50/70 ()

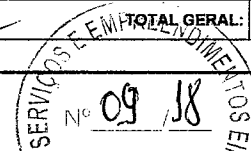
VALOR SEM ENCARGOS:	3.134,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.134,75
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3.134,75
TOTAL GERAL:	264.604,25

5.1.1. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) ()

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR SEM ENCARGOS:	69,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,49
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	69,49
TOTAL GERAL:	83.792,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA :	21/08/2020	BDI :	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

5.2.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()



VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,27
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3,27
TOTAL GERAL:	3,27

5.2.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()

VALOR SEM ENCARGOS:	153,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,23
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	153,23
TOTAL GERAL:	3.695,91

5.2.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()

VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	7,00
TOTAL GERAL:	3.460,73

5.2.4. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) ()

VALOR SEM ENCARGOS:	221,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	221,58
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	221,58
TOTAL GERAL:	18.703,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,08932455	7,13	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,64

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

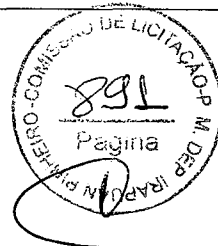
VALOR SEM ENCARGOS:	0,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	1,18
TOTAL GERAL:	12.372,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	HORA 85,20%	MES -
		REF. 12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

7.1.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA ()



VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,72
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	17,72
TOTAL GERAL:	8.292,25

7.2.1. 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	1,14111867	25,28	28,85
703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,12679096	82,96	10,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26790963	7,13	9,04
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12679096	9,63	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					10,26

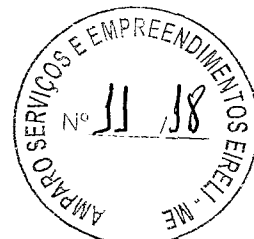
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,49943058	18,76	65,65
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,76000000	0,84	2,32
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,84000000	0,48	0,88
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,16647686	8,22	9,59
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16647686	528,67	616,68
TOTAL MATERIAL:					695,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02282237	218,52	4,99
TOTAL SERVICOS:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	749,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,68
VALOR COM ENCARGOS:	770,42
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	770,42
TOTAL GERAL:	2.627,13

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

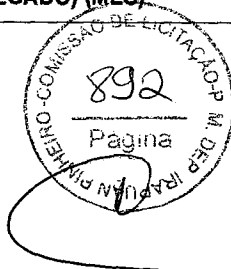


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 0,00%									
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

COMP-574267 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO E ENCARREGADO) (MES)



VALOR SEM ENCARGOS:	11.439,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.439,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	11.439,64
TOTAL GERAL:	11.439,64

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO ()

VALOR SEM ENCARGOS:	2.480,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.480,98
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	2.480,98
TOTAL GERAL:	2.480,98

C3226 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) ()

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	54,65	0,00
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,51	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00040055	16,96	0,01
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00040055	5,07	0,00
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00067889	164,31	0,11
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00135777	19,82	0,03
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00027834	69,77	0,02
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027834	7,05	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00339442	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,22
TOTAL GERAL:	0,22

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) ()

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR SEM ENCARGOS:	191,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	191,37
VALOR BDI:	0,00



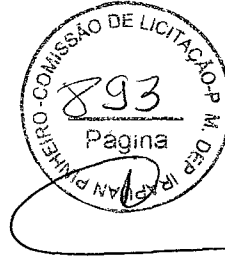


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA:	21/08/2020	BDI:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

VALOR COM BDI:	191,37
TOTAL GERAL:	191,37

I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP50/70 ()



VALOR SEM ENCARGOS:	3.134,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.134,75
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3.134,75
TOTAL GERAL:	3.134,75

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) ()

VALOR SEM ENCARGOS:	69,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,49
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	69,49
TOTAL GERAL:	69,49

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()

VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,27
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3,27
TOTAL GERAL:	3,27

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()

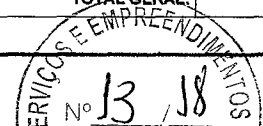
VALOR SEM ENCARGOS:	153,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,23
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	153,23
TOTAL GERAL:	153,23

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) ()

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	7,00
TOTAL GERAL:	7,00

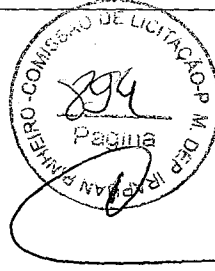




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA:	21/08/2020	BDI:	0,00%						
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) ()



VALOR SEM ENCARGOS:	221,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	221,58
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	221,58
TOTAL GERAL:	221,58

C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA ()

VALOR SEM ENCARGOS:	17,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,72
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	17,72
TOTAL GERAL:	17,72

JOSÉ IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS MUNICIPAIS
LÓCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA :	21/08/2020	BDI :	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.439,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.859,91	2.859,91	2.859,91	2.859,91	11.439,64
2	SEREVIÇOS PRELIMINARES	4.641,92	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.160,48	1.160,48	1.160,48	1.160,48	4.641,92
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	16.309,90	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.077,48	4.077,48	4.077,48	4.077,48	16.309,90
4	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	321.959,39	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			80.489,85	80.489,85	80.489,85	80.489,85	321.959,39
5	TRANSPORTE	109.655,91	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			27.413,98	27.413,98	27.413,98	27.413,97	109.655,91
6	OUTROS SERVIÇOS	12.372,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.093,18	3.093,18	3.093,18	3.093,18	12.372,72
7	SINALIZAÇÃO	10.919,38	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.729,85	2.729,85	2.729,85	2.729,83	10.919,38
			121.824,73	121.824,73	121.824,73	121.824,67	487.298,86
			121.824,73	243.649,46	365.474,19	487.298,86	487.298,86



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CNPJ: 21.554.165/0001-85
 RUA PADRE AGAMENON Nº 70 - BAIRRO CENTRO - CEP: 63145000 - TARRAFAS/CE - FONE: (88) 992511141

Página:

JOSÉ IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

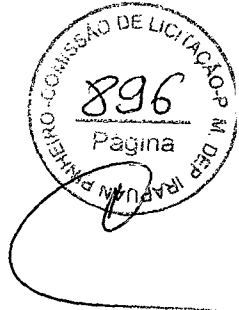




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,65%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,59
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,26
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,65%

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

JOSÉ IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

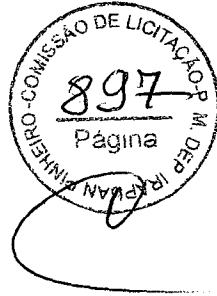




COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 14,01%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,82
L	Lucro	6,22
	TOTAL	7,04
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,45
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,89
	TOTAL	6,45



BDI = 14,01%

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


JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D



AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS MUNICIPAIS	DATA : 21/08/2020	BDI : 0,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E AURORA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	Feriados	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

JOSÉ IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689