

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIC: 06.430139-7

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

(88)99251-1141

BRADESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 082/2023, REFERENTE AO MAPP 2390 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 082/2023, REFERENTE AO MAPP 2390 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	899.290,81
VALOR GLOBAL		899.290,81

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 899.290,81 (Oitocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa reais e Oitenta e Um 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.

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;

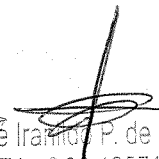
SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

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 INDIETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE: 03 DE JANEIRO DE 2024


MAURO SILVA BANTIM
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 / CRA – 12689


José Iranildo P. de Freitas
CREA nº 06.13571851/D
CPF: 053.816.153-10

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, N° 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com //

03
23

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85

FIC: 06.430139-7

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

(88)99251-1141

BRABESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 082/2023, REFERENTE AO MAPP 2390 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 082/2023, REFERENTE AO MAPP 2390 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	899.290,81
VALOR GLOBAL		899.290,81

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 899.290,81 (Oitocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa reais e Oitenta e Um 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.

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 INDIETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE: 03 DE JANEIRO DE 2024

MAURO SILVA BANTIM

TITULAR/ADMINISTRADOR

CPF: 734.344.003-97 / CRA – 12689

José Iranildo de Freitas

CREA nº 06.15571851/D

CPF: 053.816.153-10

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, N° 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com //

92/25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 29/12/2023

BDI: 14,93%

FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/09 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,15% 71,31%
 MES: 10/2023
 DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 235,27	R\$ 270,40	R\$ 23.527,00	R\$ 27.040,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 258,45	R\$ 297,04	R\$ 3.101,40	R\$ 3.564,48
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.103,40	R\$ 0,30	R\$ 0,34	R\$ 2.431,02	R\$ 2.755,16
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	R\$ 4,66	R\$ 5,36	R\$ 174,75	R\$ 201,00
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	R\$ 4,66	R\$ 5,36	R\$ 174,75	R\$ 201,00
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	96,08	R\$ 53,69	R\$ 61,71	R\$ 5.158,54	R\$ 5.929,10
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,90	R\$ 4,16	R\$ 4,78	R\$ 519,58	R\$ 597,02
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	124,90	R\$ 6,12	R\$ 7,03	R\$ 764,39	R\$ 878,05
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.103,40	R\$ 1,52	R\$ 1,75	R\$ 12.317,17	R\$ 14.180,95
4.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.295,55	R\$ 0,28	R\$ 0,32	R\$ 2.042,75	R\$ 2.334,58
4.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	364,77	R\$ 329,76	R\$ 379,99	R\$ 120.286,56	R\$ 138.244,18
4.4	101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	14.59,14	R\$ 72,71	R\$ 83,57	R\$ 106.094,07	R\$ 121.940,33
5 DRENAGEM									
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.914,68	R\$ 27,41	R\$ 31,50	R\$ 49.740,38	R\$ 57.162,42
5.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2070,43	R\$ 50,30	R\$ 57,81	R\$ 104.142,63	R\$ 119.691,56
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 596,69	R\$ 685,78	R\$ 1.694,60	R\$ 1.947,62
5.4	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	1.814,68	R\$ 8,89	R\$ 10,22	R\$ 16.132,51	R\$ 18.546,03
5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	283,74	R\$ 23,68	R\$ 27,22	R\$ 6.718,96	R\$ 7.723,40
6 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA									
6.1	12569	CIMENTO ASFÁLTICO		T	3,28	R\$ 3.914,69	R\$ 4.499,15	R\$ 12.840,18	R\$ 14.757,21
6.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO		T	50,34	R\$ 5.030,45	R\$ 5.781,50	R\$ 253.232,95	R\$ 291.040,71
7 TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PRIMA									
7								R\$ 47.859,26	R\$ 55.000,62

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 24.554.165/0001-85

Mauro Silva Bantim

TITULAR/ADMINISTRADOR

CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

José Ibrahim de Freitas

CPF: 053.816.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 24.554.165/0001-85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

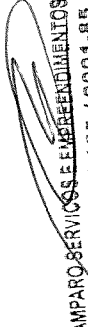
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA :	29/12/2023	BDI :	14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							10/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	I0082	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE		T	50,33	R\$ 371,86	R\$ 427,38	R\$ 18.715,71	R\$ 21.510,04
7.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL COM SUPERIOR 30,00KM		T	358,39	R\$ 41,22	R\$ 47,37	R\$ 14.772,84	R\$ 16.976,93
7.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM		T	332,57	R\$ 41,22	R\$ 47,37	R\$ 13.708,54	R\$ 15.753,84
7.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR		T	16,04	R\$ 41,22	R\$ 47,37	R\$ 661,17	R\$ 759,81
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA								
8.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	838,96	R\$ 3,95	R\$ 4,54	R\$ 3.313,89	R\$ 3.808,88
9	SINALIZAÇÃO								
9.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 960,31	R\$ 1.103,68	R\$ 5.473,77	R\$ 6.290,98
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	61,37	R\$ 20,66	R\$ 23,74	R\$ 1.267,90	R\$ 1.456,92
9.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	145,99	R\$ 15,15	R\$ 17,41	R\$ 2.211,75	R\$ 2.541,69
9.4	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	61,37	R\$ 20,66	R\$ 23,74	R\$ 1.267,90	R\$ 1.456,92

VALOR BDI TOTAL: R\$ 116.803,25
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 782.487,56
VALOR TOTAL: R\$ 899.290,81

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa reais e Oitenta e Um centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1028
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


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


José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/3571851/D
 CPF: 053.316.153-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 29/12/2023 **BDI:** 14,93%
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** MES: DATA REF:
SEINFRA: SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 235,27	R\$ 35,13	R\$ 270,40
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 59,49	R\$ 198,96	R\$ 0,00	R\$ 38,59	R\$ 297,04
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.103,40	R\$ 0,16	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 2.755,16
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	R\$ 0,34	R\$ 4,31	R\$ 0,01	R\$ 5,36	R\$ 201,00
2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	R\$ 0,34	R\$ 4,31	R\$ 0,01	R\$ 5,36	R\$ 201,00
3 MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	96,08	R\$ 53,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,02	R\$ 5.929,10
3.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	124,90	R\$ 0,67	R\$ 3,17	R\$ 0,32	R\$ 4,78	R\$ 597,02
3.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	124,90	R\$ 1,02	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 7,03	R\$ 878,05
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.103,40	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 1.75
4.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.295,55	R\$ 0,08	R\$ 0,19	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,32
4.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	364,77	R\$ 54,69	R\$ 249,46	R\$ 0,00	R\$ 49,23	R\$ 378,99
4.4	101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	1.459,14	R\$ 21,07	R\$ 38,31	R\$ 0,30	R\$ 10,86	R\$ 121.940,33
5 DRENAGEM										
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	814,68	R\$ 12,33	R\$ 15,08	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 57.162,42
5.2	94288	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.070,43	R\$ 19,69	R\$ 20,56	R\$ 0,00	R\$ 7,51	R\$ 119.691,56
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,84	R\$ 243,22	R\$ 353,47	R\$ 0,00	R\$ 89,09	R\$ 1.947,62
5.4	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	814,68	R\$ 1,99	R\$ 5,77	R\$ 0,03	R\$ 1,33	R\$ 18.546,03
5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	283,74	R\$ 12,66	R\$ 11,01	R\$ 0,00	R\$ 3,54	R\$ 7.723,40
6 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA										
6.1	12569	CIMENTO ASFÁLTICO	AMPAO SERVIÇOS E PREP. DE BENTOS			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.914,69	R\$ 584,46	R\$ 4.499,15
						R\$ 27.040,00 R\$ 27.040,00 R\$ 6.721,64 R\$ 3.564,48 R\$ 2.755,16 R\$ 201,00 R\$ 201,00 R\$ 7.404,17 R\$ 5.929,10 R\$ 597,02 R\$ 878,05 R\$ 276.700,04 R\$ 14.180,95 R\$ 2.334,58 R\$ 138.244,18 R\$ 121.940,33 R\$ 205.071,03 R\$ 57.162,42 R\$ 119.691,56 R\$ 1.947,62 R\$ 18.546,03 R\$ 7.723,40 R\$ 305.797,92 R\$ 14.757,21				

AMPARO Serviços e Empreendimentos
 José Antônio do Freitas
 CREA nº 05.1571631/D
 CPF 053.813.153-10
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR/ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 126899
 CNPJ: 21.554.185/0001-85
 AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS R\$ 0,00
 R\$ 0,00 R\$ 3.914,69 R\$ 584,46 R\$ 4.499,15
R\$ 305.797,92
R\$ 14.757,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DATA: 29/12/2023 BDI: 14,93%



FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 2023/09 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,15%
 MES: 71,31%
 DATA REF.: 10/2023
 OUTROS: 84,44%
 BDI: 47,48%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
6.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO		T	50,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.030,45	R\$ 751,05	R\$ 5.781,50	R\$ 291.040,71
7		TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PRIMA									R\$ 55.000,52
7.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE		T	50,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 371,86	R\$ 55,52	R\$ 427,38	R\$ 21.510,04
7.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL COM SUPERIOR 30,00KM		T	358,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,22	R\$ 6,15	R\$ 47,37	R\$ 16.976,93
7.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM		T	332,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,22	R\$ 6,15	R\$ 47,37	R\$ 15.753,84
7.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR		T	16,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,22	R\$ 6,15	R\$ 47,37	R\$ 759,81
8		TRANSPORTE DE MISTURA BENTUMINOSA									R\$ 3.808,88
8.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	838,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 4,54	R\$ 3.808,88
9		SINALIZAÇÃO									R\$ 11.746,51
9.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 64,07	R\$ 896,05	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 1.103,68	R\$ 6.290,98
9.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	61,37	R\$ 4,21	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 23,74	R\$ 1.456,92
9.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	145,99	R\$ 1,51	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 17,41	R\$ 2.541,99
9.4	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	61,37	R\$ 4,21	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 23,74	R\$ 1.456,92
VALOR BDI TOTAL:										116.803,25	
VALOR ORÇAMENTO:										782.487,56	
VALOR TOTAL:										899.290,81	

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa reais e Oitenta e Um centavos

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/8571851/D
 CPF: 053.616.153-10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1030
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO





OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.040,00	3,01%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.721,64	0,75%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.404,17	0,92%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 276.700,04	30,77%
5	DRENAGEM	R\$ 205.071,03	22,80%
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 305.797,92	34,00%
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PRIMA	R\$ 55.000,62	6,12%
8	TRANSPORTE DE MISTURA BENTUMINOSA	R\$ 3.808,88	0,42%
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 11.746,51	1,31%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 116.803,25	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 782.487,56	
VALOR TOTAL:		R\$ 899.290,81	


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1031
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa reais e Oitenta e Um centavos


 José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06.18571851/D
 CPF: 053.918.153-10


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

sc

 07

MEMORIAL DESCRITIVO																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE CRATO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
LOCAL:	MUNICIPIO DE CRATO-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																		

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1036
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

3. MOVIMENTO DE TERRA

4. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO

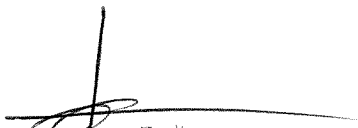
5. DRENAGEM


6. AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA

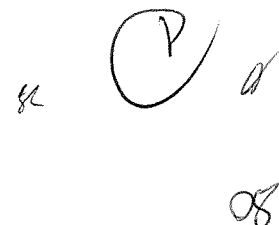
7. TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PRIMA

8. TRANSPORTE DE MISTURA BENTUMINOSA

9. SINALIZAÇÃO


 José Iranildo de Freitas
 CREA nº 65/13571851/D
 CPF: 053.916.153-10


 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 DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA MES REF.
			114,15% 71,31% 10/2023
			84,44% 47,48% 10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1033

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 235,27	R\$ 235,27
TOTAL Não Oficial:						R\$ 235,27
VALOR:						R\$ 235,27

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,49757447	R\$ 36,1028	R\$ 54,0666
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,46821026	R\$ 29,4890	R\$ 43,2961
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	6,60694617	R\$ 14,8833	R\$ 98,3332
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22023154	R\$ 14,7908	R\$ 3,2574
TOTAL Material:						R\$ 198,9533

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93642052	R\$ 20,2600	R\$ 59,4919
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,4919
VALOR:						R\$ 258,45

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,9600	R\$ 0,0770
I758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,1500	R\$ 0,0043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 372,4300	R\$ 4,6554
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6554
VALOR:						R\$ 4,66

José Iranildo de Freitas
CREA nº 06.13571851/D
CPF: 053.816.153-10

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

09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		REF.	
		10/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1034

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 372,4300	R\$ 4,6554
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6554
VALOR:						R\$ 4,66

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					R\$ 53,69	

3.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 165,4700	R\$ 1,6216
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 218,4000	R\$ 2,1403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7619
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971	
VALOR:					R\$ 4,16	

3.3. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 165,4700	R\$ 6,1224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1224
VALOR:					R\$ 6,12	

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06.13571851/D
 CPF: 053.818.153-10

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

4.2. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1800	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 267,7400	R\$ 0,1465
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,8700	R\$ 0,0000

20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1033

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 32,0900	R\$ 0,0351
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 38,4300	R\$ 0,0124
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 119,3900	R\$ 0,2628
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 8,3700	R\$ 0,0027
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 11,6300	R\$ 0,0026
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 20,2600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0554	
VALOR:					R\$ 0,28	

4.3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06213971	R\$ 70,0000	R\$ 4,3498
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00396637	R\$ 202,6300	R\$ 0,8037
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02181501	R\$ 93,0500	R\$ 2,0299
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,04429106	R\$ 233,5600	R\$ 10,3446
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02379818	R\$ 59,5500	R\$ 1,4172
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,04230789	R\$ 110,3400	R\$ 4,6683
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,02115394	R\$ 114,6100	R\$ 2,4245
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,04495213	R\$ 208,6600	R\$ 9,3797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,4177

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,89934416	R\$ 0,1480	R\$ 9,9011
TOTAL Material:					R\$ 9,9011	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79327285	R\$ 20,2600	R\$ 16,0717
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0717	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,46829541	R\$ 4,4200	R\$ 2,0699
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,46829541	R\$ 8,3900	R\$ 3,9290
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	1,19506556	R\$ 105,6900	R\$ 126,3065
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,59646162	R\$ 85,2300	R\$ 136,0664
TOTAL Serviço:					R\$ 268,3718	
VALOR:					R\$ 329,76	

José Iranildo de Freitas
CREA nº 08.13571851/D
CPF: 653.516.153-10

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

4.4. 101816 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,40563147	R\$ 0,58	R\$ 0,23
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01180436	R\$ 9,45	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	MES
			REF.
			10/2023
			10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11908830	R\$ 131,19
TOTAL Material:					R\$ 15,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66995229	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04596390	R\$ 558,38
TOTAL Serviço:					R\$ 25,66

VALOR: R\$ 72,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,6705
TOTAL Material:					R\$ 14,6705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 615,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6158

VALOR: R\$ 27,41

5.2. 94288 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 129,50
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 446,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,80
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 23,84
TOTAL Material:					R\$ 20,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	R\$ 24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,75

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/3571851/D
 CPF: 053.516.153-10

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 DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	MES
			REF.
			10/2023
			10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 50,30
---------------	------------------

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,93400626	R\$ 77,3115	R\$ 72,2094
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15946432	R\$ 92,9625	R\$ 107,7867
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	264,11487960	R\$ 0,6568	R\$ 173,4707
TOTAL Material:					R\$ 353,4668

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00522180	R\$ 20,2600	R\$ 243,2258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 243,2258

VALOR:	R\$ 596,69
---------------	-------------------

5.4. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 24,45	R\$ 1,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 18,62	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 427,42	R\$ 6,83
TOTAL Serviço:					R\$ 6,83

VALOR:	R\$ 8,89
---------------	-----------------

5.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,7393	R\$ 10,7393
TOTAL Material:					R\$ 10,7393

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 452,5300	R\$ 0,3168
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7800	R\$ 1,4450
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8356

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 03/13571851/D
 CPF: 053.919.153-10

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

VALOR:	R\$ 23,68
---------------	------------------

6.1. 12569 CIMENTO ASFALTICO (T)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		84,44%	47,48%
		REF.	10/2023
			10/2023

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	CIMENTO ASFALTICO		T	1,00000000	R\$ 3.914,69	R\$ 3.914,69
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 3.914,69
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE						
FLS Nº: 1050						
VALOR:						R\$ 3.914,69

6.2. I0798 CIMENTO ASFALTICO (T)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFALTICO		T	1,00000000	R\$ 5.030,45	R\$ 5.030,45
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 5.030,45
VALOR:						R\$ 5.030,45

7. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (T)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE		T	1,00000000	R\$ 371,86	R\$ 371,86
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 371,86
VALOR:						R\$ 371,86

7.2. C4161 TRANSPORTE LOCAL COM SUPEROR 30,00KM (T)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4161	TRANSPORTE LOCAL COM SUPEROR 30,00KM		T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 41,22
VALOR:						R\$ 41,22

7.3. C4161 TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM (T)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4161	TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM		T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 41,22
VALOR:						R\$ 41,22

7.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR (T)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4161	TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR		T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 41,22
VALOR:						R\$ 41,22

José Francisco de Freitas
 CREA nº 07/13571851/D
 CPF: 058.518.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.993-97 CRA 12669

8.1. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,4900	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 199,4300	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 1034

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 0,9250	R\$ 3,6551
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,9250	R\$ 0,9747

TOTAL Material:	R\$ 4,6298
-----------------	------------

FÓRMULA:	Y = 1,05X + 3,95
----------	------------------

DMT:	R\$ 0,00
------	----------

VALOR:	R\$ 3,95
--------	----------

9.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	1,08171599	R\$ 63,3400	R\$ 68,5159
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,12019067	R\$ 164,2100	R\$ 19,7365

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 88,2524
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5550	R\$ 1,1100
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9620	R\$ 2,8860
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,20190665	R\$ 620,8693	R\$ 746,2269
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,60571995	R\$ 20,4518	R\$ 73,7435
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,20190665	R\$ 9,7033	R\$ 11,6625

TOTAL Material:	R\$ 835,6289
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12019067	R\$ 26,8600	R\$ 3,2283
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20190665	R\$ 20,2600	R\$ 24,3506

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,5789
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIÉR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02163432	R\$ 408,8400	R\$ 8,8450

TOTAL Serviço:	R\$ 8,8450
----------------	------------

VALOR:	R\$ 960,31
--------	------------

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/3571851/D
 CPF: 953.916.153-10

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.334.003-97 CRA 12689

9.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 51,0100	R\$ 0,6801
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 118,4800	R\$ 1,0532
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 106,4200	R\$ 1,6554
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 207,9800	R\$ 1,3865

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,7752
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7340	R\$ 3,7037
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 14,7908	R\$ 8,5787

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1040

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	TOTAL Material:	R\$ 12,2824
-----------------------	-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,2600
					R\$ 3,6018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6018
VALOR:					R\$ 20,66

9.3. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,9900
					R\$ 0,2356
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,2356

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,0100
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 118,4800
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 106,4200
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 207,9800
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 25,9700
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6563

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7340
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 14,7908
TOTAL Material:					R\$ 11,0991

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600
					R\$ 1,1577
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1577
VALOR:					R\$ 15,15

9.4. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 51,0100
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 118,4800
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 106,4200
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 207,9800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7752

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,7340
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 14,7908
TOTAL Material:					R\$ 12,2824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,2600
					R\$ 3,6018

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 03.2571851/D
 CPF: 053.918.153-10

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 DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICIPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6018
---------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 20,66
---------------	------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1041
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 07/13571851/D
 CPF: 053.816.153-10

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 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1042

CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 235,27	R\$ 235,27
TOTAL Não Oficial:						R\$ 235,27
VALOR:						R\$ 235,27

12569 CIMENTO ASFALTICO (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	CIMENTO ASFALTICO		T	1,00000000	R\$ 3.914,69	R\$ 3.914,69
TOTAL Não Oficial:						R\$ 3.914,69
VALOR:						R\$ 3.914,69

I0798 CIMENTO ASFALTICO (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFALTICO		T	1,00000000	R\$ 5.030,45	R\$ 5.030,45
TOTAL Não Oficial:						R\$ 5.030,45
VALOR:						R\$ 5.030,45

I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE		T	1,00000000	R\$ 371,86	R\$ 371,86
TOTAL Não Oficial:						R\$ 371,86
VALOR:						R\$ 371,86

C4161 TRANSPORTE LOCAL COM SUPEROR 30,00KM (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4161	TRANSPORTE LOCAL COM SUPEROR 30,00KM		T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
TOTAL Não Oficial:						R\$ 41,22
VALOR:						R\$ 41,22

C4161 TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4161	TRANSPORTE LOCAL DMT SUPERIOR A 30,00KM		T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
TOTAL Não Oficial:						R\$ 41,22
VALOR:						R\$ 41,22

Jose Iranilza P. de Freitas
 CREA nº 08/13571851/D
 CPF: 053.116.153-10


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
 Mauro Silva Bantim

TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 739.334.003-97 / CRA 12689

C4161 TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR (T)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF	
				71,31%	10/2023
				47,48%	10/2023

C4161	TRANSPORTE LOCAL COM C/DMT SUPERIOR	T	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 41,22
				VALOR:	R\$ 41,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1043
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jose Iranildo de Freitas
 CREA nº 06.13571851/D
 CPF: 053.518.153-10

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 ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

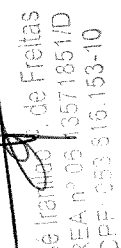
DATA: 29/12/2023 **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 11:15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023
BDI: 14,93%
SEINFRA: 2023/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 84,44% **47,48%** **10/2023**



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.040,00	50,00 % R\$ 13.520,00	50,00 % R\$ 13.520,00			100,00 % R\$ 27.040,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.721,64	30,00 % R\$ 2.016,49	30,00 % R\$ 2.016,49	40,00 % R\$ 2.688,66		100,00 % R\$ 6.721,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.404,17		50,00 % R\$ 3.702,09	50,00 % R\$ 3.702,08		100,00 % R\$ 7.404,17
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 276.700,04		25,00 % R\$ 69.175,01	50,00 % R\$ 138.350,02	25,00 % R\$ 69.175,01	100,00 % R\$ 276.700,04
5	DRENAGEM	R\$ 205.071,03		25,00 % R\$ 51.267,76	50,00 % R\$ 102.535,52	25,00 % R\$ 51.267,75	100,00 % R\$ 205.071,03
6	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 305.797,92		25,00 % R\$ 76.449,48	50,00 % R\$ 152.898,96	25,00 % R\$ 76.449,48	100,00 % R\$ 305.797,92
7	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PRIMA	R\$ 55.000,62		25,00 % R\$ 13.750,16	50,00 % R\$ 27.500,31	25,00 % R\$ 13.750,15	100,00 % R\$ 55.000,62
8	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	R\$ 3.808,88				100,00 % R\$ 3.808,88	100,00 % R\$ 3.808,88
9	SINALIZAÇÃO	R\$ 11.746,51				100,00 % R\$ 11.746,51	100,00 % R\$ 11.746,51
		R\$ 899.290,81	R\$ 15.536,49	R\$ 229.880,99	R\$ 427.675,55	R\$ 226.197,78	R\$ 899.290,81
			R\$ 15.536,49	R\$ 245.417,48	R\$ 673.093,03	R\$ 899.290,81	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1044
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


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


 José Irineu de Freitas
 CREA nº 06 / 3571851/D
 CPF: 053.816.153-10



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1045

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,45%
L	Lucro	5,11%
TOTAL		5,56%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		4,86%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	0,00%
TOTAL		3,65%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 14,93%

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

José Iranildo A. de Freitas
CREA nº 06/3571851/D
CPF: 353.919.153-10

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 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		84,44%	47,48%
		10/2023	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1006

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Jose Iranildo F. de Freitas
 CREA nº 06/13571851/D
 CPF: 033.918.153-10

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 DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 29/12/2023	BDI : 14,93%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	E.L.S. Nº: <u>04</u>																

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Jose Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/13571851/D
 CPF: 055.16.153-10

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