




ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

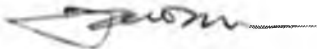


SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS
 ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, 203 - CENTRO
 MUNICÍPIO: CRATO - CE
 REFERÊNCIAS: TABELA SICRO CE ABRIL/2021 - S/ DESONERAÇÃO e SINAPI 08/2021 CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO
 DATA: SETEMBRO/2021

DESCRIÇÃO	UND	QUANT	SICRO C/ DESON	SICRO S/ DESON	SINAPI C/ DESON	SINAPI S/ DESON	SICRO C/ DESON e BDI 23,02%	SICRO S/ DESON e BDI 16,96%	SINAPI C/ DESON e BDI 23,02%	SINAPI S/ DESON e BDI 16,96%	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 kW	CHP	160	133,59	136,65	148,82	151,27	164,34	159,83	183,08	176,93	25.572,80
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 103 kW	CHP	300	180,89	183,95	182,37	184,83	222,53	215,15	224,35	216,18	64.545,00
CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 136 kW	CHP	200	131,85	134,68	135,52	137,42	162,2	157,52	166,72	160,73	31.504,00
CAMINHÃO BASCULANTE 10m3 188 kW	CHP	280	193,13	195,97	194,17	196,07	237,59	210,21	238,87	229,32	
CAMINHÃO BASCULANTE 14m3 188 kW	CHP	280	197,11	200,27	247,91	249,81	242,48	244,24	304,98	292,18	65.587,20
RETROESCAVADEIRA DE PNEUS 58 kW	CHP	100	100,24	103,3	96,09	98,55	123,32	120,82	118,21	115,76	12.082,00
CAMINHÃO TANQUE 10.000 l 230 CV	CHP	30	239,53	236,7	229,47	231,49	294,67	276,84	282,29	270,25	8.305,20
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l 136 kW	CHP	30	189,99	192,83			233,73	225,53			
CAVALO MEC. C/PRANCHA 2 EIXOS 240 kW	CHP	30	262,39	265,57			322,79	310,61			9.318,30
MOTONIVELADORA 93 kW	CHP	80	184,75	187,8	180,6	183,4	227,28	219,65	222,17	214,5	17.572,00
											234.486,50

Como a tabela da SEINFRA não publica mais equipamentos, foi necessário algumas pequenas adequações à SICRO e SINAPI. Por exemplo, caminhões basculantes de 10 ou 14 m3, sendo que a pequena diferença de preços nos empurra para os de 14 m3. Mesma coisa para os caminhões pipa de 8.000 litros que a SINAPI não contempla.


 SÉRGIO ANTÔNIO LOBO SOARES
 Secretário de serviços públicos
 Matr. nº 120 1003-2021-GF


 Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010106912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 01



SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS

ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, 203 - CENTRO

MUNICÍPIO: CRATO - CE

REFERÊNCIAS: TABELA SICRO CE ABRIL/2021 - S/ DESONERAÇÃO e SINAPI 08/2021 CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

DATA: SETEMBRO/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FUNDE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT S/ DESON.	R. UNIT S/ DESON. C/ BDI	TOTAL S/ DESON. S/ BDI	TOTAL S/ DESON. C/ BDI
1.0			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
1.1	SICRO	E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 kW	CHP	160,00	136,65	169,83	21.864,00	25.172,80
1.2	SICRO	E9576	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 kW	CHP	300,00	183,95	215,15	55.185,00	64.545,00
1.3	SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - 136 kW	CHP	200,00	134,68	157,52	26.936,00	31.504,00
1.4	SICRO	E9667	CAMINHÃO BASCULANTE 14m3 - 188 kW	CHP	280,00	200,27	234,24	56.075,60	65.587,20
1.5	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, 79 HP	CHP	100,00	98,55	115,26	9.855,00	11.526,00
1.6	SINAPI	5901	CAMINHÃO TANQUE 10.000 l TRUCADO, 230 CV	CHP	30,00	231,49	270,75	6.944,70	8.122,50
1.7	SICRO	E9665	CAVALO MEC. C/SEMIRREBOQUE 2 EIXOS CAP. 22T - 240 kW	CHP	30,00	265,57	310,61	7.967,10	9.318,30
1.8	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA - 125 HP	CHP	80,00	183,40	214,50	14.672,00	17.160,00
Subtotal								199.499,40	233.336,80

TOTAL SEM BDI	199.499,40	
BDI APLICADO (%): S/ DESON. = 16,96%	35.838,40	
TOTAL GERAL	233.336,80	233.336,80

Handwritten signature
DÍCERO ANTÔNIO LOBO SOARES
Secretário de Serviços Públicos
Secretaria - 120.1005-2521-CP

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010190012-0
Matr. 2980 SEINFRA/PMAC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FIS Nº 115

FIS Nº 115



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS

ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, 203 - CENTRO

MUNICÍPIO: CRATO - CE


REFERÊNCIAS: TABELA SICRO CE ABRIL/2021 - S/ DESONERAÇÃO e SINAPI 08/2021 CEARÁ - SEM DESONERAÇÃO

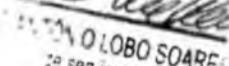
DATA: SETEMBRO/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	P.UNIT. FISCAL C/ DESON. C/ SIN	TOTAL S/ DESON. C/ SIN
1.0	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 kW	CHP	180,00	159,93	28.787,40
1.2	ESCAVADEIRA HÍDRULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 kW	CHP	300,00	215,15	64.545,00
1.3	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - 136 kW	CHP	200,00	157,52	31.504,00
1.4	CAMINHÃO BASCULANTE 14m3 - 186 kW	CHP	280,00	234,24	65.587,20
1.5	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, 78 HP	CHP	100,00	115,26	11.526,00
1.6	CAMINHÃO TANQUE 10.000 L TRUCADO, 230 CV	CHP	30,00	270,75	8.122,50
1.7	CAVALO MEC. C/SEMI-REBOQUE 2 EIXOS CAP. 22T - 240 kW	CHP	30,00	310,61	9.318,30
1.8	MOTONIVELADORA - 126 HP	CHP	80,00	214,60	17.168,00
	TOTAL				221.388,00
	TOTAL ACUMULADO				221.388,00

%	MES 01	%	MES 02	%	MES 03	%	MES 04	%	MES 05	%	MES 06	%	MES 07	%	MES 08	%	MES 09	%	MES 10	%	MES 11	%	MES 12	%	
10,00	2.557,28	20,00	5.114,56	25,00	6.383,20	30,00	7.671,84	10,00	2.557,28	5,00	1.278,64	100,00	25.572,80												
10,90	6.454,60	20,00	12.909,00	25,00	16.136,25	30,00	19.363,50	10,00	6.454,60	5,00	3.227,25	100,00	64.545,00												
10,00	3.150,40	20,00	6.300,80	25,00	7.876,00	30,00	9.451,20	10,00	3.150,40	5,00	1.575,20	100,00	31.504,00												
10,00	6.558,72	20,00	13.117,44	25,00	16.396,80	30,00	19.675,16	10,00	6.558,72	5,00	3.279,36	100,00	65.587,20												
10,00	1.152,60	20,00	2.305,20	25,00	2.881,50	30,00	3.457,80	10,00	1.152,60	5,00	576,30	100,00	11.526,00												
10,00	812,25	20,00	1.624,50	25,00	2.030,63	30,00	2.436,75	10,00	812,25	5,00	406,13	100,00	8.122,50												
10,00	931,83	20,00	1.863,66	25,00	2.329,58	30,00	2.795,49	10,00	931,83	5,00	465,92	100,00	9.318,30												
10,00	1.716,00	20,00	3.432,00	25,00	4.290,00	30,00	5.148,00	10,00	1.716,00	5,00	858,00	100,00	17.168,00												
	25.572,80		51.145,60		63.832,00		78.000,74		25.572,80		12.786,40		255.728,00												
	25.572,80		76.691,16		126.344,00		188.220,00		221.388,00		221.388,00		221.388,00												


Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC


O LOBO SOARES
 Sr. Serv. Públicos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 12
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MO

Q



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS
ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, 203 - CENTRO
MUNICÍPIO: CRATO - CE
REFERÊNCIAS: TABELA SICRO CE ABRIL/2021 / SINAPI 08/2021 CEARÁ SEM DESONERAÇÃO
DATA: SETEMBRO/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

NOTAS TÉCNICAS:

1. A quantidade de horas dos equipamentos é uma estimativa e deverá ser reavaliada por ocasião de cada ordem de serviço parcial;
A limpeza do canal ocorre antes do período de inverno e também após as primeiras grandes chuvas em decorrência do acúmulo de material depositado no trecho entre o CEJA e a Prefeitura. O número de limpezas pode variar, alterando-se os quantitativos;
2. Para o desassoreamento do Rio Grangelro no trecho entre o mercado WP e a Av. Thomaz Osterne estimou-se aproximadamente 60 horas;
3. Para o desassoreamento do Rio Saco e Lobo, considerou-se serviços à montante e à jusante da Ponte da Rodovia Pinto Madeira;
4. A limpeza urbana em ocorrências de enchentes na área central do Crato envolve a utilização simultânea de diversos equipamentos;
5. Áreas degradadas por ação erosiva das águas também envolve a utilização simultânea de diversos equipamentos, dimensionados a cada caso.

	OPERAÇÃO/EQUIPAMENTO	Pá Carregadeira	Escavadeira hidráulica	Caminhão Caçamba 6 m3	Caminhão Caçamba 14 m3	Retroescavadeira	Carro pipa 10.000 l	Cavalo mecânico c/ prancha rodoviária de 2 eixos	Motoniveladora
1	Limpeza do canal do rio Grangelro (entre CEJA e a Prefeitura)	60,00	80,00	40,00	60,00				
2	Desassoreamento do Rio Grangelro (Jusante: trecho do Mercado até Av. Thomaz Osterne)		60,00						
3	Desassoreamento do Rio Saco e Lobo (montante e jusante da Ponte da Rod. Pinto Madeira)	20,00	80,00	60,00	120,00	20,00			
4	Limpeza urbana em ocorrência de enchentes/deslismamentos de terra	40,00	40,00	60,00	60,00	40,00	30,00	20,00	50,00
5	Recuperação de áreas degradadas	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00		10,00	30,00
	TOTAL:	160,00	300,00	200,00	280,00	100,00	30,00	30,00	80,00

DICERO ANTÔNIO LOBO SOARES
Secretário de Serviços Públicos
Data: 09/09/2021

Jorge Luís Ishimaru
Engenheiro Civil
RMP 016195/012-0
M-11 2985 SE/INT/EN/PM

UNIDADE DE DEFICIÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 64



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS

REFERÊNCIAS: TABELA SICRO CE ABRIL/2021 / SINAPI 08/2021 CEARÁ SEM DESONERAÇÃO

DATA: SETEMBRO/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. Nº. 12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SICRO CEARÁ - ABRIL/2021 ENCARGOS SOCIAIS 109,50%

E9584 - CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 Kw

Preço Adotado: 136,65

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
E9584A	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 Kw (CHI)	H	0	66,7850	0
E9584B	CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 Kw (CHP)	H	1	136,6478	136,6478
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					136,6478
Total Simples					136,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					136,65

E9584B - CARREGADEIRA DE PNEUS 1,70 M3 113 Kw (CHP)

Preço Adotado: 136,65

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	33,7073	33,7073
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	5,3089	5,3089
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	0	0
	MANUTENÇÃO	H	1	33,7073	33,7073
	OPERAÇÃO	H	1	36,1555	36,1555
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	27,7686	27,7686
TOTAL DEFAULT					136,6476
Total Simples					136,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					136,65

SICRO CEARÁ - ABRIL/2021 ENCARGOS SOCIAIS 109,50%

[Signature]
DICELO ANTONIO LOBO SOARES
Secretário de Serviços Públicos
Cota nº 20.1003-202-33

[Signature]
Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010196917-0
Matr. 2989 SEINFRA/PMC

[Signature]

E9576 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KwPreço Alotado: **183,95**

Unid: H

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
E9576A	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KW (CHP)	H	1	183,95	183,95
E9576B	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KW (CHI)	H	0	82,83	0
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					183,95
Total Simples					183,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					183,95

E9576 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KwPreço Alotado: **183,95**

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	47,5683	47,5683
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	7,492	7,492
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	0	0
	MANUTENÇÃO	H	1	47,5683	47,5683
	OPERAÇÃO	H	1	53,5533	53,5533
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	27,7688	27,7688
TOTAL DEFAULT					183,9507
Total Simples					183,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					183,95

SICRO CEARÁ - ABRIL/2021 ENCARGOS SOCIAIS 109,66%**E9506 - CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - 136 Kw**Preço Alotado: **134,68**

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
E9506A	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - 136 KW (CHU)	H	0	52,477	0
E9506B	CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - 136 KW (CHP)	H	1	134,6819	134,6819
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					134,68
Total Simples					134,68
Encargos					INCLUSOS

[Assinatura]
 WILSON ANTÔNIO LOBO SOARES
 Secretário de Serviços Públicos
 0072-2-120.1003-202-55

[Assinatura]
 Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr. 2983 SEINFRA/PMC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

49307 - CAMINHÃO PLATAFORMA 4X2 - 18KW MOTORISTA DE CAMINHÃO

Preço Adotado: 128,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	16,3621	16,3621
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	4,0087	4,0087
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	2,727	2,727
	MANUTENÇÃO	H	1	24,5431	24,5431
	OPERAÇÃO	H	1	54,3932	54,3932
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	26,0534	26,0534
TOTAL DEFAULT					128,0875

49388 - CACAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3

Preço Adotado: 6,59

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	2,9054	2,9054
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	0,4204	0,4204
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	0	0
	MANUTENÇÃO	H	1	3,2686	3,2686
	OPERAÇÃO	H	1	0	0
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	0	0
TOTAL DEFAULT					6,5944

Total Simples 134,6819

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 134,68

SICRO CEARÁ - ABRIL/2021 ENCARGOS SOCIAIS 109,66%

49667 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - 188kW

Preço Adotado: 200,29

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
E9667A	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - 188kW (CHI)	H	0	60,9505	0
E9667B	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - 188kW (CHP)	H	1	200,287	200,287
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					200,287

Total Simples 200,29

[Signature]
 SERGIO ANTONIO LOBO SOARES
 Secretário de Serviços Públicos
 CRATO - CE 120.1003-202 - GP

[Signature]
 Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr. 2595 SEMFRA/PMC

[Handwritten marks]

Encargos **INCLUSOS**

BDI 0

TOTAL GERAL 200,29

A9317 CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2 - 188kW MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL

Preço Adotado: 191,34

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	19,7559	19,7559
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	4,8402	4,8402
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	3,2926	3,2926
	MANUTENÇÃO	H	1	29,6338	29,6338
	OPERAÇÃO	H	1	105,2668	105,2668
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	28,5482	28,5482
TOTAL DEFAULT					191,3375

A9334 CÂMERA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³

Preço Adotado: 8,95

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	3,943	3,943
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	0,5706	0,5706
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	0	0
	MANUTENÇÃO	H	1	4,4359	4,4359
	OPERAÇÃO	H	1	0	0
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	0	0
TOTAL DEFAULT					8,9495

Total Simples 200,287

Encargos **INCLUSOS**

BDI 0

TOTAL GERAL 200,29

SINAPI CE 202108 Não Desonerado - ENC. SOCIAIS 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)

5680 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X2 79 HP (LHP)

Preço Adotado: 98,55

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	MANUTENÇÃO	H	1	18,77	18,77
	MATERIAIS DE OPERAÇÃO	H	1	39,96	39,96
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,77	22,77
	DEPRECIÇÃO	H	1	15,02	15,02
	JUROS	H	1	2,03	2,03
TOTAL DEFAULT					98,55

[Handwritten Signature]
 ANTONIO LOBO SOARES
 Responsável de Serviços P.O. 1005
 Matr. nº 20.1003-202-CP

[Handwritten Signature]
 Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

[Handwritten Signature]

Total Simples	98,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	98,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 120

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SINAPI CE 202108 Não Desonerado - ENC. SOCIAIS 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)

5901 - CAMINHÃO PIPA 11000L TRILICADO 230 HP (CHP)

Preço Adotado: 231,49

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	MANUTENÇÃO	H	1	33,19	33,19
	MATERIAIS DE OPERAÇÃO	H	1	155,97	155,97
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,49	19,49
	DEPRECIÇÃO	H	1	17,7	17,7
	JUROS	H	1	3,7	3,7
	IMPOSTOS E SEGURO	H	1	1,44	1,44
TOTAL DEFAULT					231,49

Total Simples	231,49
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	231,49

SICRO CEARÁ - ABRIL/2021 ENCARGOS SOCIAIS 109,66%

E9665 - CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE DE 2 EIXOS - 240kW

Preço Adotado: 265,57

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (E-GRUPO)					
E9665A	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE DE 2 EIXOS - 240kW (CHI)	H	0	79,8948	0
E9665B	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE DE 2 EIXOS - 240kW (CHP)	H	1	265,57	265,57
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					265,57

Total Simples	265,57
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	265,57

[Signature]
 SERGIO ANTÔNIO LOBO SOARES
 Secretário de Serviços Públicos
 Telefone: 20.1003-2021-GP

[Signature]
 Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr: 2989 SEINFRA/PMC

[Handwritten mark]

A9318 - CAVALO MECÂNICO 4X2 - 240KW MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL

Preço Adotado: 234,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOLAZ
FLS Nº. 128

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	24,563	24,563
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	6,0179	6,0179
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	4,0938	4,0938
	MANUTENÇÃO	H	1	36,8444	36,8444
	OPERAÇÃO	H	1	134,3832	134,3832
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	28,5482	28,5482
TOTAL DEFAULT					234,4505

A9353 SEMI-TRATOR 170 CV

Preço Adotado: 31,12

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	DEPRECIÇÃO	H	1	12,8384	12,8384
	OPORTUNIDADE DE CAPITAL	H	1	3,8335	3,8335
	SEGUROS E IMPOSTOS	H	1	0	0
	MANUTENÇÃO	H	1	14,4432	14,4432
	OPERAÇÃO	H	1	0	0
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO	H	1	0	0
TOTAL DEFAULT					31,1151

Total Simples 265,3656

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL 265,57**SINAPI CE 202108 Não Desonerado - ENC. SOCIAIS 112,76% (HORA) 71,07% (MÊS)****5922 - MOTONIVELADORA 125 HP**

Preço Adotado: 183,40

Unid: H

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
DEFAULT					
	MANUTENÇÃO	H	1	52,08	52,08
	MATERIAIS DE OPERAÇÃO	H	1	67,85	67,85
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,24	25,24
	DEPRECIÇÃO	H	1	32,4	32,4
	JUROS	H	1	5,83	5,83
TOTAL DEFAULT					183,4

ANTÔNIO LOBO SOARES
Secretário de Serviços Públicos
20/01/2021 - GP

Virge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RPM 010196912-0
M. 2019 SEINFRA/PMC

C
MP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Total Simples	183,4
	Encargos	INCLUSOS
	BDI	0
	TOTAL GERAL	183,4

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010196912-0
 Matr: 2989 SEINFRA/PMC

ZÉRO ANTÔNIO LOBO SOARES
 Secretário de serviços públicos
 Matr: 20.1003-202 -GP

©

MP

©



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS



OBRA/SERVIÇO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS
LOCAL: ÁREA URBANA DO CRATO



COMPOSIÇÃO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS: LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	MÍNIMO (1º QUARTIL)	MÉDIO	MÁXIMO (3º QUARTIL)	VALOR ADOTADO	INC.
ADM. CENTRAL	AC	1,50	3,45	4,49	1,50	CD
SEGURO E GARANTIA	S+G	0,30	0,48	0,82	0,30	CD
RISCO	R	0,56	0,85	0,89	0,56	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85	0,85	1,11	0,85	CD
LUCRO	L	3,50	5,11	6,22	3,50	CD
TRIBUTOS	I	8,65	8,65	8,65	8,65	PV

TRIBUTOS	%	INC.
PIS	0,65	PV
COFINS	3,00	PV
CPRB	0,00	PV
ISS	5,00	PV
TOTAL	8,65	PV

FÓRMULA DO BDI $BDI = \{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I) - 1\} \times 100$

BDI = 16,96

NOTAS EXPLICATIVAS:

1. CÁLCULO DO BDI SEM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO;
2. FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU/PLENÁRIO CONFORME ÍNDICES ADOTADOS PARA MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS;
3. CPRB = 0,0% CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA;
4. CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL O ISS PARA ESTE TIPO DE SERVIÇO É DE 5%, SOBRE A BASE DE CÁLCULO DE 100% DO PREÇO DE VENDA;

Crato, 29 de setembro de 2021.

[Assinatura]
ALBERTO ANTÔNIO LOBO SOARES
 Secretário de Serviços Públicos
 Matr. 20.1003-202-CP

[Assinatura]
Luige Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 Matr. 010196912-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

[Assinatura]
[Assinatura]