

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 6555
 4

5.1.1.2	10809+	asfalto diluído - cm 30	Composições Próprias	T	26,85	R\$ 8.301,06	R\$ '222.883,46
5.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS						R\$ 18.125,26
5.1.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.625,40	R\$ 2,34	R\$ '17.843,44
5.1.2.2	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	98,54	R\$ 2,86	R\$ '281,62
6.2	CAMADA DE REVESTIMENTO - TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES)						R\$ 405.535,94
6.2.1	SERVIÇOS E MATERIAIS						R\$ 200.174,22
6.2.1.1	4011358	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	SICRO NOVO	m²	22.371,51	R\$ 2,18	R\$ '48.769,69
6.2.1.2	12569+	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	Composições Próprias	T	31,32	R\$ 4.834,11	R\$ '151.404,33
6.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS						R\$ 206.361,72
6.2.2.1	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.550,36	R\$ 1,62	R\$ '13.851,58
6.2.2.2	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	36.912,99	R\$ 1,96	R\$ '72.349,49
6.2.2.3	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	106.555,50	R\$ 0,77	R\$ '82.047,74
6.2.2.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	13.879,28	R\$ 1,96	R\$ '27.203,39
6.2.2.5	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4.630,63	R\$ 2,14	R\$ '9.909,55
6	SINALIZAÇÃO						R\$ 301.968,18
6.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 297.105,93
6.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	733,49	R\$ 25,12	R\$ '18.425,27
6.1.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	11.002,00	R\$ 25,33	R\$ '278.680,66
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 4.862,25
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,10	R\$ 797,09	R\$ '4.862,25
7	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 39.021,77
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.672,22	R\$ 1,52	R\$ '39.021,77
						VALOR SEM TOTAL:	R\$ 836.825,97
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.043.098,06
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.879.724,03

Quatro Milhões Oitocentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Três centavos

Jaguaretama-CE, 28 de agosto de 2023.

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:12108812
 334

Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:1210881233
 4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. _____

RUBRICA _____

MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO :	THE DIRECTOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
FROM :	THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
SUBJECT :	LAND ACQUISITION; BUREAU OF LAND MANAGEMENT

1. On 10/12/50, the Bureau of Land Management (BLM) advised that it had received a letter from the Bureau of Reclamation (BOR) regarding the acquisition of certain lands in the State of California. The letter from the BOR stated that the lands in question were being acquired for the purpose of the construction of a dam and the creation of a reservoir. The BOR requested that the BLM advise it as to whether the lands in question were owned by the United States or whether they were privately owned. The BLM advised the BOR that the lands in question were privately owned and that it was not aware of any plans to acquire them.

2. On 10/14/50, the BLM advised the BOR that it had received a letter from the BOR regarding the acquisition of certain lands in the State of California. The letter from the BOR stated that the lands in question were being acquired for the purpose of the construction of a dam and the creation of a reservoir. The BOR requested that the BLM advise it as to whether the lands in question were owned by the United States or whether they were privately owned. The BLM advised the BOR that the lands in question were privately owned and that it was not aware of any plans to acquire them.

Very truly yours,

[Signature]
 Assistant Attorney General
 Bureau of Land Management

[Signature]
 [Signature]

THIS DOCUMENT CONTAINS NEITHER RECOMMENDATIONS NOR CONCLUSIONS OF THE BUREAU OF LAND MANAGEMENT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 6558
RUBRICA 4

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,10
VALOR:	R\$ 0,34

2.1.6. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 16CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 45,8100	R\$ 1,2827
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 128,1800	R\$ 1,5382
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8209
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 11,7400	R\$ 0,0822
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 5,2200	R\$ 0,4176
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 5,9100	R\$ 0,0236
TOTAL Material:						R\$ 1,3734
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,8100	R\$ 11,7670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7670
VALOR:						R\$ 15,96

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,0600	R\$ 3,6133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6133
VALOR:						R\$ 3,61

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,0600	R\$ 3,6133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6133
VALOR:						R\$ 3,61

2.3.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,4200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 237,6600	R\$ 0,3144
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3144
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 16,8100	R\$ 0,0445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0445
VALOR:						R\$ 0,36

2.3.2. 5502988 Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,5135	R\$ 90,4696	R\$ 263,5135
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,5135	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	1,00000000	19,7700	19,7700		
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,7700	
Custo Horário da Execução:						R\$ 283,2835	
Produção da Equipe:						110,13000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 2,5723	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0350	
Custo Direto Total:						R\$ 2,6073	

CARLOS ROBERTO PINHEIRO Assinado de forma digital por CARLOS COSTA-121088123 ROBERTO PINHEIRO COSTA-12108812334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 6360
RUBRICA 49

Custo Horário da Execução:	R\$ 308,6633
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9917
Custo do FIC (0,0138):	R\$ 0,0135
Custo Direto Total:	R\$ 1,0052
VALOR:	R\$ 1,01

3.1.2.3. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,6633	R\$ 86,5861	R\$ 308,6633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 308,6633
Custo Horário da Execução:						R\$ 308,6633
Produção da Equipe:						373,50000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8264
Custo Direto Total:						R\$ 0,8264
VALOR:						R\$ 0,83

3.1.3.1. 2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais (m)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1943	0,00033260	t	0,00033260	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:					R\$ 0,0000
MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9624	0,02418912	h	0,02418912	R\$ 19,7700	R\$ 0,4782
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4782
SERVIÇO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805755	0,15118198	m²	0,15118198	R\$ 29,8500	R\$ 4,4825
0407820	4,87813862	kg	4,87813862	R\$ 13,6700	R\$ 66,8842
1107892	0,13807954	m³	0,13807954	R\$ 438,3500	R\$ 60,5272
4805750	0,31244276	m²	0,31244276	R\$ 40,0800	R\$ 12,5227
3103302	1,10866787	m²	1,10866787	R\$ 73,2100	R\$ 81,1656
TOTAL Serviço:					R\$ 226,3822
VALOR:					R\$ 226,86

3.1.3.2. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,6633	R\$ 86,5861	R\$ 308,6633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 308,6633
Custo Horário da Execução:						R\$ 308,6633
Produção da Equipe:						311,25000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9917
Custo do FIC (0,0138):						R\$ 0,0135
Custo Direto Total:						R\$ 1,0052
VALOR:						R\$ 1,01

3.1.3.3. 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,6633	R\$ 86,5861	R\$ 308,6633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 308,6633
Custo Horário da Execução:						R\$ 308,6633
Produção da Equipe:						373,50000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8264
Custo Direto Total:						R\$ 0,8264

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
COSTA:121088123
34

Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA:12108812334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 0362

RUBRICA 4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,76	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,35	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 14,31

3.2.1.2. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 60,30	R\$ 0,23
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 205,03	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 2,62

3.2.1.3. 96385 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 61,39	R\$ 1,84
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 320,76	R\$ 1,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R\$ 83,60	R\$ 2,25
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 249,28	R\$ 1,49
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 63,22	R\$ 1,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R\$ 217,46	R\$ 2,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 19,76	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 11,13

3.2.2.1. 102738 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	R\$ 13,67	R\$ 84,03
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14800000	R\$ 11,54	R\$ 174,70
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	R\$ 16,09	R\$ 601,90
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	R\$ 15,26	R\$ 32,75
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	R\$ 15,25	R\$ 101,14
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	R\$ 588,60	R\$ 548,51

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:121088123
 34
 Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA:12108812334

4.1.1.1. C5177 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 138,4900	R\$ 45,7017
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 352,6400	R\$ 176,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 222,0217
VALOR:						R\$ 222,02

4.1.1.2. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 60,30	R\$ 0,83
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 265,63	R\$ 5,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 77,83	R\$ 0,81
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 204,82	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,89
VALOR:						R\$ 8,89

4.1.1.3. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 60,30	R\$ 0,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 265,63	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 2,62

4.1.2.1. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA DE 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 60,58	R\$ 1,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 182,29	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,61

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,35
TOTAL Serviço:					R\$ 10,43
VALOR:					R\$ 14,31

4.1.2.2. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 60,30	R\$ 0,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 265,63	R\$ 2,39

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:12108812334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 0360

VALOR: R\$ 42,88

4.2.1.2. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 60,58	R\$ 1,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 182,29	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,78	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,61
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,35	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 14,31

4.2.2.1. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 60,30	R\$ 0,23
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 265,63	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 2,62

4.3.1.1. 100564 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03600000	R\$ 61,39	R\$ 2,21
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 320,76	R\$ 1,28
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 3,43	R\$ 0,10
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 5,52	R\$ 0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 83,60	R\$ 2,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 249,28	R\$ 1,99
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,03500000	R\$ 85,64	R\$ 2,99
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMI/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 220,54	R\$ 1,10
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 61,79	R\$ 1,73
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01200000	R\$ 163,25	R\$ 1,95
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03200000	R\$ 39,59	R\$ 1,26
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 127,07	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,34

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:12108812 ROBERTO PINHEIRO
 334 COSTA:12108812334

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 60,30	R\$ 0,21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 265,63	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 2,41

4.3.2.5. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 60,30	R\$ 0,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 265,63	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 2,62

5.1.1.1. 4011361 Imprimação com asfalto diluído (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 290,4970	R\$ 75,1200	R\$ 290,4970
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 54,9241	R\$ 37,5172	R\$ 109,8482
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 400,3452

MÃO DE OBRA

	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	19,7700	39,5400
TOTAL MÃO DE OBRA:				39,5400	
Custo Horário da Execução:				R\$ 439,8852	
Produção da Equipe:				1.125,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,3910	
Custo do FIC (0,00226):				R\$ 0,0009	

MATERIAIS

	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	0,00120000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:				R\$ 0,3919	
VALOR:				R\$ 0,39	

5.1.1.2. 10809+ asfalto diluído - cm 30 (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809+	Composições	T	1,00000000	R\$ 6.877,43	R\$ 6.877,43
TOTAL Material:					R\$ 6.877,43
VALOR:					R\$ 6.877,43

5.1.2.1. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 290,4970	R\$ 75,1200	R\$ 290,4970
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 290,4970	
Custo Horário da Execução:						R\$ 290,4970	
Produção da Equipe:						149,40000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,9444	
Custo Direto Total:						R\$ 1,9444	
VALOR:						R\$ 1,94	

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO
 COSTA:121088123
 34 COSTA:12108812334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 5670

Custo Direto Total:	R\$ 1.3415
VALOR:	R\$ 1,34

5.2.2.2. 95878 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 60,30	R\$ 0,14
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 265,63	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 1,62

5.2.2.3. 93596 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 60,30	R\$ 0,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220000	R\$ 265,63	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 0,64

5.2.2.4. 95878 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 60,30	R\$ 0,14
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 265,63	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 1,62

5.2.2.5. 93595 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 60,30	R\$ 0,15
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00610000	R\$ 265,63	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 1,77

5.1.1. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 38,7400	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 93,9000	R\$ 0,6707
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 70,6000	R\$ 0,1009
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 151,0200	R\$ 0,8630
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,5000	R\$ 0,0350
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,2800	R\$ 0,4416
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1112
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,8000	R\$ 3,0800

CARLOS ROBERTO PINHEIRO
COSTA:121088123
34

Assinado de forma digital por CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA:12108812334

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

DATA	EMPRESA	PROPOSTA	VALOR	TIPO	CONDIÇÕES	VALOR
01/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
02/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
03/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
04/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
05/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000

DATA	EMPRESA	PROPOSTA	VALOR	TIPO	CONDIÇÕES	VALOR
06/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
07/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
08/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
09/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
10/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000

DATA	EMPRESA	PROPOSTA	VALOR	TIPO	CONDIÇÕES	VALOR
11/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
12/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
13/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
14/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
15/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
16/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
17/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
18/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
19/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
20/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000

DATA	EMPRESA	PROPOSTA	VALOR	TIPO	CONDIÇÕES	VALOR
21/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
22/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
23/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
24/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000
25/01/2017	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1000000

Informações de contato e endereço da empresa.

Nome e cargo do responsável técnico.

Assinatura e rubrica do responsável.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8675
4

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

Jaguaretama-CE, 28 de agosto de 2023.

Assinado de
forma digital por
CARLOS ROBERTO
PINHEIRO
COSTA:1210881
2334 34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. _____

RUBRICA _____