



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
5684		0,0038	CHP 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	94,2764 0,3583
5901		0,009652	CHP 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	162,7828 1,5712
5903		0,003391	CHI 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	34,6261 0,1174
5932		0,001565	CHP MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	149,6350 0,2342
5934		0,002783	CHI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	55,9604 0,1557
88316		0,013044	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 0,1709
96020		0,002174	CHP TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	100,0420 0,2175
96021		0,002174	CHI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	32,4377 0,0705
Preço total arredondado por M3 .				2,90
2.3 CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM				
2.3.1	72942	M2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	
83362		0,0017	CHP ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	165,6988 0,2817
88316		0,0109	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 0,1428
96013		0,0004	CHP TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	100,3015 0,0401
96014		0,0015	CHI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	32,5768 0,0489
100041905		0,5	KG EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1,4723 0,7362
Preço total arredondado por M2 .				1,25
2.3.2	73849/1	M3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	
5835		0,0247	CHP VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	193,4580 4,7784

1.435



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
5837	0,0481	CHI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	76,7892 3,6936
5867	0,0407	CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	92,7164 3,7736
5869	0,0333	CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	41,7241 1,3894
5940	0,0333	CHP	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	128,8462 4,2906
5942	0,0407	CHI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	44,4006 1,8071
67826	0,4926	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	141,0139 69,4634
67827	0,0259	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	33,8073 0,8756
88316	0,74	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 9,6961
93433	0,074	CHP	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1.941,2980 143,6561
100000367	1,548	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	59,2775 91,7616
100001379	11,2387	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,4341 4,8787
100041899	0,132	T	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1.962,3103 259,0250
Preço total arredondado por M3 .				599,09
2.3.3 72887	M3xK TRASPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA M			
5811	0,00665	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	163,7026 1,0886
Preço total arredondado por M3xKM .				1,09
2.4 72942	2.4 CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM			
2.4.1 72942	M2 PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C			
83362	0,0017	CHP	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	165,6988 0,2817
88316	0,0109	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 0,1428

1.436
B

Handwritten signatures and initials.

9



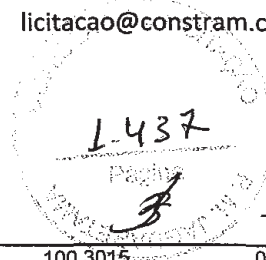
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
96013	0,0004	CHP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	100,3015 0,0401
96014	0,0015	CHI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	32,5768 0,0489
100041905	0,5	KG	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1,4723 0,7362
Preço total arredondado por M2 .				1,25
2.4.2	73849/1	M3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	
5835	0,0247	CHP	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	193,4580 4,7784
5837	0,0481	CHI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	76,7892 3,6936
5867	0,0407	CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	92,7164 3,7736
5869	0,0333	CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	41,7241 1,3894
5940	0,0333	CHP	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	128,8462 4,2906
5942	0,0407	CHI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	44,4006 1,8071
67826	0,4926	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	141,0139 69,4634
67827	0,0259	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	33,8073 0,8756
88316	0,74	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 9,6961
93433	0,074	CHP	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1.941,2980 143,6561
100000367	1,548	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	59,2775 91,7616
100001379	11,2387	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,4341 4,8787
100041899	0,132	T	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1.962,3103 259,0250
Preço total arredondado por M3 .				599,09
2.4.3	72887	M	M3xK TRASPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	



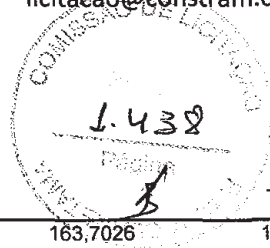
10



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
5811		0,00665	CHP CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0886
Preço total arredondado por M3xKM .				1,09
2.5 DRENAGEM				
2.5.1	94287	M	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	
	88309	0,45	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,8507
	88316	0,451	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,9094
	100000370	0,01	M3 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,3755
	100004517	0,2	M PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	0,2609
	100006189	0,083	M TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	0,5757
	100034492	0,037	M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	7,8823
Preço total arredondado por M .				22,85
2.5.2	C2940	M2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	
	MOI2543	0,6	H SERVENTE	2,9280
	MOI%	87,01	% Encargo Social	2,5477
Preço total arredondado por M2 .				5,48
2.6 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / HORIZONTAL, VERTICAL				
2.6.1	C3219	M2	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	
	I2541	0,5	L TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	10,9979
	I2521	0,55	KG MICRO ESFERA DE VIDRO	2,4511
	MOI2567	0,0071	H TÉCNICO PRE MARCADOR	0,0994
	MOI2543	0,059	H SERVENTE	0,2879
	I0786	0,0057	H VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	0,3517
	I0752	0,0057	H MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	0,7698
	I0704	0,0071	H CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	0,4811
	I0673	0,0014	H VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	0,0135
	I0638	0,0014	H MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	0,0493
	MOI%	87,01	% Encargo Social	0,3370
Preço total arredondado por M2 .				15,84
2.6.2	C3353	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	
	C3268	0,018	M3 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	4,6439
	I2695	1	M2 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	479,5609
	I2542	1	M TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	7,5130
	I2526	3	UN PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	2,2107
	I2525	2	UN PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	0,6690
	I0198	3	M PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	55,2849
	MOI2543	1	H SERVENTE	4,8800
	MOI0498	0,1	H CARPINTEIRO	0,7200

[Handwritten signatures and initials]



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
	I0703	0,1 H	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	88,8083	8,8808
	I0581	0,9 H	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	22,8867	20,5980
	MOI%	87,01 %	Encargo Social	5,6000	4,8726
Preço total arredondado por M2 .					589,83

2.7 CANTEIRO CENTRAL

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
2.7.1	C1609	M3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		
	I0805	220 KG	CIMENTO PORTLAND	0,4936	108,5920
	I0280	0,878 M3	BRITA	55,1674	48,4370
	I0109	0,698 M3	AREIA MEDIA	45,2429	31,5795
	MOI2543	16 H	SERVENTE	4,8800	78,0800
	MOI2391	2 H	PEDREIRO	7,2000	14,4000
	MOI%	87,01 %	Encargo Social	92,4800	80,4668
Preço total arredondado por M3 .					361,56

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
2.7.2	94273	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		
	88309	0,39 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,4459	6,8039
	88316	0,39 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	5,1101
	88629	0,002 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	345,9532	0,6919
	I00000370	0,007 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	37,5488	0,2628
	I00004059	1,005 M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	15,8494	15,9286
Preço total arredondado por M .					28,80

3 RUA MANOEL CARNEIRO

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
3.1.1	73806/1	M2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA		
	88316	0,0985 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	1,2906
	I00000746	0,000025 UN	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	1.872,0746	0,0468
Preço total arredondado por M2 .					1,34

3.2 CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E=3,00 CM

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
3.2.1	72942	M2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		
	83362	0,0017 CHP	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	165,6988	0,2817
	88316	0,0109 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	0,1428
	96013	0,0004 CHP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	100,3015	0,0401
	96014	0,0015 CHI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	32,5768	0,0489
	I00041905	0,5 KG	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1,4723	0,7362



Handwritten signatures and initials

12



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
				Preço total arredondado por M2 .	1,25
3.2.2	73849/1	M3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		
	5835	0,0247	CHP VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	193,4580	4,7784
	5837	0,0481	CHI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	76,7892	3,6936
	5867	0,0407	CHP ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	92,7164	3,7736
	5869	0,0333	CHI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	41,7241	1,3894
	5940	0,0333	CHP PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	128,8462	4,2906
	5942	0,0407	CHI PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	44,4006	1,8071
	67826	0,4926	CHP CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	141,0139	69,4634
	67827	0,0259	CHI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	33,8073	0,8756
	88316	0,74	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	9,6961
	93433	0,074	CHP USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1.941,2980	143,6561
	100000367	1,548	M3 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	59,2775	91,7616
	100001379	11,2387	KG CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,4341	4,8787
	100041899	0,132	T CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1.962,3103	259,0250
				Preço total arredondado por M3 .	599,09
3.2.3	72887	M3xK	TRASPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA		
	5811	M	0,00665 CHP CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	163,7026	1,0886
				Preço total arredondado por M3xKM .	1,09
3.3			CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E=2,00 CM		
3.3.1	72942	M2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		



13



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
83362		0,0017 CHP	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	165,6988 0,2817
88316		0,0109 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 0,1428
96013		0,0004 CHP	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	100,3015 0,0401
96014		0,0015 CHI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	32,5768 0,0489
100041905		0,5 KG	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1,4723 0,7362
Preço total arredondado por M2 .				1,25
3.3.2 73849/1	M3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		
5835		0,0247 CHP	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	193,4580 4,7784
5837		0,0481 CHI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	76,7892 3,6936
5867		0,0407 CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	92,7164 3,7736
5869		0,0333 CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	41,7241 1,3894
5940		0,0333 CHP	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	128,8462 4,2906
5942		0,0407 CHI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	44,4006 1,8071
67826		0,4926 CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	141,0139 69,4634
67827		0,0259 CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	33,8073 0,8756
88316		0,74 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029 9,6961
93433		0,074 CHP	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1.941,2980 143,6561
100000367		1,548 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	59,2775 91,7616



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
	100001379	11,2387 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,4341	4,8787
	100041899	0,132 T	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	1.962,3103	259,0250
Preço total arredondado por M3 .					599,09
3.3.3	72887		M3xK TRASPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA		
	5811	0,00665 CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	163,7026	1,0886
Preço total arredondado por M3xKM .					1,09
3.4 DRENAGEM					
3.4.1	94287		M EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		
	88309	0,45 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,4459	7,8507
	88316	0,451 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,1029	5,9094
	100000370	0,01 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	37,5488	0,3755
	100004517	0,2 M	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	1,3043	0,2609
	100006189	0,083 M	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	6,9366	0,5757
	100034492	0,037 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	213,0340	7,8823
Preço total arredondado por M .					22,85
3.4.2	C2940		M2 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		
	MOI2543	0,6 H	SERVENTE	4,8800	2,9280
	MOI%	87,01 %	Encargo Social	2,9280	2,5477
Preço total arredondado por M2 .					5,48
3.5 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / HORIZONTAL, VERTICAL					
3.5.1	C3219		M2 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		
	I2541	0,5 L	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	21,9957	10,9979
	I2521	0,55 KG	MICRO ESFERA DE VIDRO	4,4565	2,4511
	MOI2567	0,0071 H	TÉCNICO PRE MARCADOR	14,0000	0,0994
	MOI2543	0,059 H	SERVENTE	4,8800	0,2879
	I0786	0,0057 H	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	61,6986	0,3517
	I0752	0,0057 H	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	135,0571	0,7698
	I0704	0,0071 H	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	67,7558	0,4811
	I0673	0,0014 H	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	9,6738	0,0135
	I0638	0,0014 H	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	35,2267	0,0493
	MOI%	87,01 %	Encargo Social	0,3873	0,3370
Preço total arredondado por M2 .					15,84
3.5.2	C3353		M2 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		
	C3268	0,018 M3	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	257,9930	4,6439
	I2695	1 M2	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	479,5609	479,5609
	I2542	1 M	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	7,5130	7,5130

xcl

fb

15



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

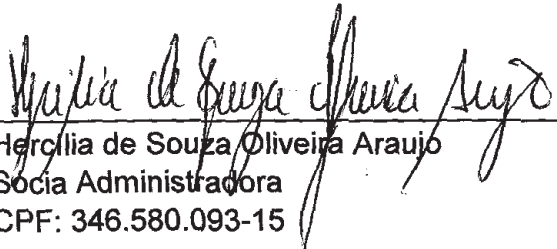
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

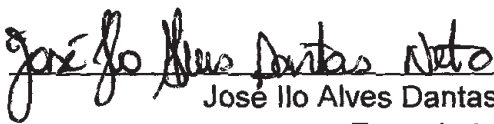
LOCAL : DIVERSAS RUAS DA CIDADE



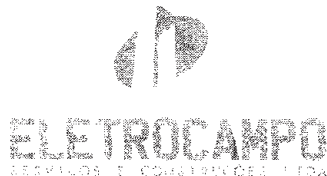
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
	12526	3 UN	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	0,7369	2,2107
	12525	2 UN	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	0,3345	0,6690
	10198	3 M	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	18,4283	55,2849
	MO12543	1 H	SERVENTE	4,8800	4,8800
	MO10498	0,1 H	CARPINTEIRO	7,2000	0,7200
	10703	0,1 H	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	88,8083	8,8808
	10581	0,9 H	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	22,8867	20,5980
	MO1%	87,01 %	Encargo Social	5,6000	4,8726
Preço total arredondado por M2 .					589,83


Herclia de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15


José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

1.445

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Jaguaratama — CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref.: CONCORRENCIA Nº 2018111202—SEIN
Proponente: Eletrocampo Serviços e Construções Ltda
Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro - Morada Nova – CE
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Jaguaratama - CE, pelo VALOR DE R\$ 1.002.124,55 (Um Milhão Dois Mil Cento e Vinte e Quatro Reais e Cinquenta e Cinco Centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, Representante Legal/Engenheiro Eletricista, portador da carteira de Identidade RG nº 2007485605-2 - expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Cear, e inscrito no CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis, oitenta e cinco) por cento.

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

Prazo para conclusão da obra/serviços será de 06 (seis) meses contados a partir do dia da emissão da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA/ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.	UND	1	R\$ 1.002.124,55	R\$ 1.002.124,55
	TOTAL GERAL				R\$ 1.002.124,55

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Morada Nova - CE, 17 de dezembro de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

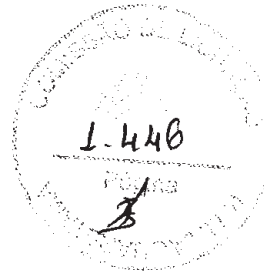
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO S.A.
 CNPJ: 69.551.378/0001-01 - CGF: 05.892
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@bitanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

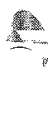
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1.0		PLACA DA OBRA					R\$ 1.450,80	R\$ 1.840,34
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	6,00	R\$ 241,80	R\$ 1.450,80	R\$ 1.840,34
2.0		AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO					R\$ 748.278,28	R\$ 949.191,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.952,43	R\$ 30.383,66
2.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA		M2	18.145,78	R\$ 1,32	R\$ 23.952,43	R\$ 30.383,66
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.687,34	R\$ 12.288,39
2.2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO		M3	948,56	R\$ 4,89	R\$ 4.638,46	R\$ 5.883,89
2.2.2	PMJ 001	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO (M3)		M3	76,79	R\$ 30,05	R\$ 2.307,54	R\$ 2.927,11
2.2.3	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA		M3	948,56	R\$ 2,89	R\$ 2.741,34	R\$ 3.477,39
2.3		CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E = 3.00CM					R\$ 361.062,63	R\$ 458.007,95
2.3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		M2	18.145,78	R\$ 1,25	R\$ 22.682,23	R\$ 28.772,41
2.3.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE		M3	544,37	R\$ 599,80	R\$ 326.513,13	R\$ 414.181,91
2.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA		M3XKM	10.887,40	R\$ 1,09	R\$ 11.867,27	R\$ 15.053,63
2.4		CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E = 2,00 CM					R\$ 248.273,31	R\$ 314.934,69
2.4.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		M2	18.145,78	R\$ 1,25	R\$ 22.682,23	R\$ 28.772,41
2.4.2	73849/001	AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE		M3	362,92	R\$ 599,80	R\$ 217.679,42	R\$ 276.126,34
2.4.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA		M3XKM	7.258,40	R\$ 1,09	R\$ 7.911,66	R\$ 10.035,94
2.5		DRENAGEM					R\$ 69.112,88	R\$ 87.669,68



João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

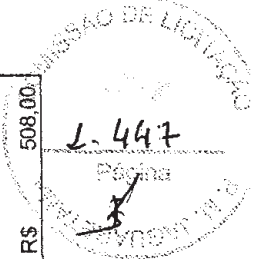


ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 201811202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPICE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
2.5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016		M	2.837,38	R\$ 22,72	R\$ 64.465,27	R\$ 81.774,19
2.5.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	851,21	R\$ 5,46	R\$ 4.647,61	R\$ 5.895,49
2.6		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/HORIZONTAL, VERTICAL					R\$ 17.666,43	R\$ 22.409,87
2.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2	706,97	R\$ 15,93	R\$ 11.262,03	R\$ 14.285,89
2.6.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2	10,80	R\$ 593,00	R\$ 6.404,40	R\$ 8.123,98
2.7		CANTEIRO CENTRAL					R\$ 18.523,26	R\$ 23.496,76
2.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	25,60	R\$ 364,19	R\$ 9.323,26	R\$ 11.828,56
2.7.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)		M	329,00	R\$ 28,75	R\$ 9.200,00	R\$ 11.670,20
3.0		RUA MANOEL CARNEIRO					R\$ 40.278,44	R\$ 51.093,21
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.212,17	R\$ 1.537,64
3.1.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA		M2	918,31	R\$ 1,32	R\$ 1.212,17	R\$ 1.537,64
3.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO AAUQ E= 3,00CM					R\$ 18.272,97	R\$ 23.179,27
3.2.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		M2	918,31	R\$ 1,25	R\$ 1.147,89	R\$ 1.456,10
3.2.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE		M3	27,55	R\$ 599,80	R\$ 16.524,49	R\$ 20.961,32
3.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA		M3XKM	551,00	R\$ 1,09	R\$ 600,59	R\$ 761,85
3.3		CAPA DE ROLAMENTO AAUQ E= 2,00CM					R\$ 12.566,69	R\$ 15.940,85
3.3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C		M2	918,31	R\$ 1,25	R\$ 1.147,89	R\$ 1.456,10
3.3.2	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE		M3	18,37	R\$ 599,80	R\$ 11.018,33	R\$ 13.976,75
3.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA		M3XKM	367,40	R\$ 1,09	R\$ 400,47	R\$ 508,00



João Morenha de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 201811202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL SEM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
3.4		DRENAGEM					R\$ 6.829,99	R\$ 8.663,84
3.4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016		M	280,40	R\$ 22,72	R\$ 6.370,69	R\$ 8.081,22
3.4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	84,12	R\$ 5,46	R\$ 459,30	R\$ 582,62
3.5		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO/HORIZONTAL/VERTICAL					R\$ 1.396,62	R\$ 1.771,61
3.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2	60,87	R\$ 15,93	R\$ 969,66	R\$ 1.230,01
3.5.2	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2	0,72	R\$ 593,00	R\$ 426,96	R\$ 541,60
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 790.007,52	R\$ 1.002.124,55

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1.002.124,55 (Um Milhão Dois Mil Cento e Vinte e Quatro Reais e Cinco Centavos)

Morada Nova/CE, 17 de dezembro de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LTDA

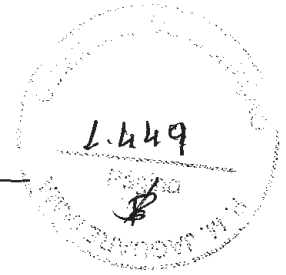
Francisco de Assis Santos Moreira

Francisco de Assis Santos Moreira
 Responsável Legal
 CPF nº 740.940.508-25

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil Crea CE - 2417/D
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

[Handwritten marks]





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MESES						
			1	2	3	4	5	6	
1.0	PLACA DA OBRA	R\$ 1.840,34	1.840,34						
			100,00%						
2.0	AVENIDA PADRE SEBASTIÃO MARLENO	R\$ 949.191,00	94.919,10	189.838,20	189.838,20	189.838,20	189.838,20	189.838,20	94.919,10
			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
3.0	RUA MANOEL CARNEIRO	R\$ 51.093,21			5.109,33	20.437,28	20.437,28	20.437,28	5.109,32
					10,00%	40,00%	40,00%	40,00%	10,00%
			96.759,44	189.838,20	194.947,53	210.275,48	210.275,48	210.275,48	100.028,42
			96.759,44	286.597,64	481.545,17	691.820,65	902.096,13	902.096,13	1.002.124,55
R\$		1.002.124,55	10%	19%	19%	21%	21%	21%	10%

Morada Nova/CE, 17 de dezembro de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	31/01/2018		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	4,97	4,97
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	8,08	32,32
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,000000	158,42	158,42
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA. 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	11,58	1,27
		Sub-Total de Material				196,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	17,24	17,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980280	13,00	25,74
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	201,48	2,01
		Total de Serviços Auxiliares				44,82
		Custo Direto Total				241,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				241,80
		Preço Unitário Adotado				241,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA		M2	31/01/2018		
	2 0200746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,000025	1.974,90	0,04
		Sub-Total de Material				0,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099014	13,00	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	CORTE E ÁTERRO COMPENSADO		M3	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 5847	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,030400	161,13	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				4,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,89
		Preço Unitário Adotado				4,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)		M3	13/12/2018		
	2 0206079	ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	9,21	11,51
		Sub-Total de Material				11,51
		Serviços Auxiliares				
	A 5680	RETROESCAVADE RA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,040000	90,17	3,60
	A 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,080000	135,12	10,80

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318825	13,00	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				18,54
		Custo Direto Total				30,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,05
		Preço Unitário Adotado				30,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA		M3	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5884	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 1.88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004348	94,14	0,40
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009652	162,69	1,57
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003391	34,43	0,11
A	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	CHP	0,001565	149,48	0,23
A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002783	55,70	0,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012915	13,00	0,16
A	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,002174	99,79	0,21
A	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,002174	32,13	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				2,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,89
		Preço Unitário Adotado				2,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C		M2	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	0241905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000	1,48	0,74
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
A	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,001800	165,81	0,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010793	13,00	0,14
A	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,000400	100,05	0,04
A	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,001500	32,27	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 86,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2			AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	31/01/2018		
		2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,548000	59,41	91,96
		2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,238700	0,44	4,94
		2 0241899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,132000	1.968,31	259,55
			Sub-Total de Material				356,45
			Serviços Auxiliares				
	A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,025900	193,49	5,01
	A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,048100	76,86	3,66
	A	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,040700	92,60	3,76
	A	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,033300	41,55	1,38
	A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033300	128,15	4,29
	A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040700	43,91	1,78
	A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,492600	140,92	69,41
	A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,025900	33,83	0,87
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732704	13,00	9,52
	A	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,074000	1.941,85	143,88
			Total de Serviços Auxiliares				243,35
			Custo Direto Total				599,80
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				599,80
			Preço Unitário Adotado				599,80

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	31/01/2018		
			Serviços Auxiliares				
	A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,006700	163,62	1,09
			Total de Serviços Auxiliares				1,09
			Custo Direto Total				1,09
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				1,09
			Preço Unitário Adotado				1,09

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1			PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	31/01/2018		
		2 0241905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000	1,48	0,74
			Sub-Total de Material				0,74
			Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,001800	165,61	0,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010793	13,00	0,14
	A 96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	CHP	0,000400	100,05	0,04
	A 96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	CHI	0,001500	32,27	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2		AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	31/01/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,548000	59,41	91,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,238700	0,44	4,94
	2 0241899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,132000	1.966,31	259,55
		Sub-Total de Material				356,45
		Serviços Auxiliares				
	A 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,025900	193,49	5,01
	A 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,048100	76,66	3,68
	A 5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,040700	92,60	3,76
	A 5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,033300	41,55	1,38
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,033300	128,15	4,26
	A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,040700	43,91	1,78
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,492600	140,92	69,41
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,025900	33,63	0,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732704	13,00	9,52
	A 93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,074000	1.941,65	143,68
		Total de Serviços Auxiliares				243,35
		Custo Direto Total				599,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				599,80
		Preço Unitário Adotado				599,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saralva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.951.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@brsnet.com / eletrocamp@brsnet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 86,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006700	163,62	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa Je BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31/01/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,010000	37,63	0,37
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000	1,31	0,26
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,083000	6,95	0,57
	2 0234482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,037000	213,51	7,89
		Sub-Total de Material				9,09
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PÊDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449524	17,34	7,79
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449524	13,00	5,84
		Total de Serviços Auxiliares				13,63
		Custo Direto Total				22,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,72
		Preço Unitário Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.2		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,589035	9,13	5,46
		Sub-Total de Mão de Obra				5,46
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,068320	9,13	0,62
	1 0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,007030	26,18	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,80
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,47	2,45
	2 0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,500000	22,04	11,02
		Sub-Total de Material				13,47
	3 0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,000000	20,75	-
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,001400	35,30	0,04
	3 0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,001400	16,58	0,02
	3 0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007100	67,89	0,48
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,005700	135,33	0,77
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,005700	61,82	0,35
		Sub-Total de Equipamento				1,86
		Custo Direto Total				15,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,93
		Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVE E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenilo Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO		M2	08/03/2018		
	1 010498	CARPINTEIRO	H	0,099014	13,46	1,33
	1 012543	SERVEANTE	H	0,990140	9,13	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				10,36
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000000	18,58	55,74
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000000	0,48	0,96
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000000	0,83	2,49
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,000000	7,80	7,80
	2 0212695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,000000	481,10	481,10
		Sub-Total de Material				548,09
	3 0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,30	20,97
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,09	9,20
		Sub-Total de Equipamento				30,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018000	243,81	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				4,38
		Custo Direto Total				593,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				593,00
		Preço Unitário Adotado				593,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	08/03/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,458559	13,46	46,55
	1 0112543	SERVEANTE	H	15,980860	9,13	145,90
		Sub-Total de Mão de Obra				192,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,698000	37,63	26,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	55,45	48,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,44	96,80
		Sub-Total de Material				171,74
		Custo Direto Total				364,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				364,19
		Preço Unitário Adotado				364,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)		M	31/01/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	37,63	0,26
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	15,90	15,97
		Sub-Total de Material				16,23
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390115	17,34	6,76
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390115	13,00	5,07
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002000	346,68	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				12,52
		Custo Direto Total				28,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,75
		Preço Unitário Adotado				28,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA		M2	31/01/2018		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 201811202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
	2 0200746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA. PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,000025	1.875,89	0,04
		Sub-Total de Material			0,04	
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099014	13,00	1,28
		Total de Serviços Auxiliares			1,28	
		Custo Direto Total			1,32	
		Taxa de BDI %		0,000000	-	
		Total da Composição			1,32	
		Preço Unitário Adotado			1,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
3.2.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	31/01/2018			
	2 0241805	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000	1,48	0,74
		Sub-Total de Material			0,74	
		Serviços Auxiliares				
A	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,001800	165,61	0,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010793	13,00	0,14
A	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACAO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,000400	100,05	0,04
A	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACAO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,001500	32,27	0,04
		Total de Serviços Auxiliares			0,51	
		Custo Direto Total			1,25	
		Taxa de BDI %		0,000000	-	
		Total da Composição			1,25	
		Preço Unitário Adotado			1,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.					
3.2.2	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	31/01/2018			
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,548000	59,41	91,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,238700	0,44	4,94
	2 0241899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,132000	1.966,31	259,55
		Sub-Total de Material			356,45	
		Serviços Auxiliares				
A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTACAO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,025900	193,49	5,01
A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTACAO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,048100	78,66	3,68
A	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,040700	92,60	3,76
A	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,033300	41,55	1,38
A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033300	128,15	4,26
A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040700	43,91	1,78

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 86,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,492600	140,92	69,41
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,025900	33,63	0,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732704	13,00	9,52
	A 93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,074000	1.941,65	143,68
		Total de Serviços Auxiliares				243,35
		Custo Direto Total				599,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				599,80
		Preço Unitário Adotado				599,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006700	163,62	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	31/01/2018		
	2 0241905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,500000	1,48	0,74
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,001800	165,81	0,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010793	13,00	0,14
	A 96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,000400	100,05	0,04
	A 96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,001500	32,27	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				1,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,26
		Preço Unitário Adotado				1,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	31/01/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,548000	59,41	91,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,238700	0,44	4,94
	2 0241899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,132000	1.966,31	259,55
		Sub-Total de Material				356,45
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPICE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,88% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
	A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,025900	193,49	5,01
	A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,048100	76,66	3,68
	A	5887	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,040700	92,80	3,76
	A	5889	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,033300	41,55	1,38
	A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033300	128,15	4,26
	A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,040700	43,91	1,78
	A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,492600	140,92	69,41
	A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,025900	33,63	0,87
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732704	13,00	9,52
	A	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,074000	1.941,65	143,68
			Total de Serviços Auxiliares				243,35
			Custo Direto Total				599,80
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				599,80
			Preço Unitário Adotado				599,80

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	31/01/2018		
			Serviços Auxiliares				
	A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006700	163,82	1,09
			Total de Serviços Auxiliares				1,09
			Custo Direto Total				1,09
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				1,09
			Preço Unitário Adotado				1,09

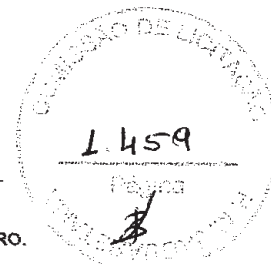
Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31/01/2018		
		2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,010000	37,83	0,38
		2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000	1,31	0,26
		2 0206189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,083000	6,95	0,58
		2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,037000	213,51	7,90
			Sub-Total de Material				9,12
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449524	17,34	7,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449524	13,00	5,85
			Total de Serviços Auxiliares				13,56
			Custo Direto Total				22,68
			Taxa de BDI %		0,000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/Fax: (88) 3422.1287 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total da Composição				22,72
	Preço Unitário Adotado				22,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.4.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	08/03/2016		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,599035	9,13	5,46
	Sub-Total de Mão de Obra				5,46
	Custo Direto Total				5,46
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				5,46
	Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.5.1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	08/03/2016		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,068320	9,13	0,62
	1 0112567 TECNICO PRE MARCADOR	H	0,007030	26,18	0,18
	Sub-Total de Mão de Obra				0,80
	2 0212521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,550000	4,47	2,45
	2 0212541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,500000	22,04	11,02
	Sub-Total de Material				13,47
	3 0310583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,000000	20,75	-
	3 0310638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,001400	35,30	0,04
	3 0310673 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,001400	16,58	0,02
	3 0310704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,007100	67,99	0,48
	3 0310752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,005700	135,33	0,77
	3 0310786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,005700	61,82	0,35
	Sub-Total de Equipamento				1,66
	Custo Direto Total				15,93
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				15,93
	Preço Unitário Adotado				15,93

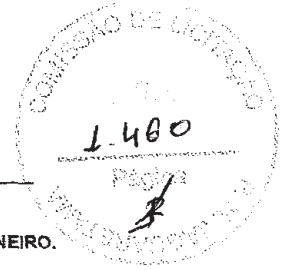
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	08/03/2016		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,099014	13,46	1,33
	1 0112543 SERVENTE	H	0,990140	9,13	9,03
	Sub-Total de Mão de Obra				10,36
	2 0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,000000	16,58	58,74
	2 0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,000000	0,48	0,96
	2 0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,000000	0,83	2,49
	2 0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,000000	7,80	7,80
	2 0212695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,000000	481,10	481,10
	Sub-Total de Material				548,09
	3 0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,30	20,97
	3 0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,09	9,20
	Sub-Total de Equipamento				30,17
	Serviços Auxiliares				
	A C3268 CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,018000	243,81	4,38
	Total de Serviços Auxiliares				4,38
	Custo Direto Total				593,00
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				593,00
	Preço Unitário Adotado				593,00

Morada Nova/CE, 17 de dezembro de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,39	0,39
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2018		
	2 0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008017	9,00	0,07
	2 0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000665	103,96	0,06
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000068	632,23	0,04
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	5,03	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001512	15,11	0,02
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	6,55	0,01
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	19,76	0,02
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	8,91	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,000054	407,69	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000271	128,47	0,03
	2 0238413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	651,83	0,02
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000206	193,56	0,03
	2 0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	548,18	0,02
		Sub-Total de Material				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %				0,39
		Total da Composição		0,000000		
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	10,43	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	0,001601	55,61	0,08
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,30	0,14
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	196,94	0,24
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	136,11	0,09
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,002646	34,40	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	154,94	0,16
		Sub-Total de Material				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %				0,94
		Total da Composição		0,000000		
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2018			
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,47	0,11
			Sub-Total de Mão de Obra				0,11
			Custo Direto Total				0,11
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				0,11
			Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2018			
	1	0106111	SERVENTE	H	1,000000	8,20	8,20
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de Mão de Obra				11,53
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,39	0,39
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				1,47
			Custo Direto Total				13,00
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2018			
	1	0106111	SERVENTE	H	0,017100	8,20	0,14
			Sub-Total de Mão de Obra				0,14
			Custo Direto Total				0,14
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016		M3	31/01/2018			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	37,63	32,32
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,44	93,37
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000	36,56	21,16
			Sub-Total de Material				146,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425843	13,00	31,53
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,534717	14,33	21,99
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,800000	1,10	0,88
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,750000	0,31	0,23
			Total de Serviços Auxiliares				54,75
			Custo Direto Total				201,70

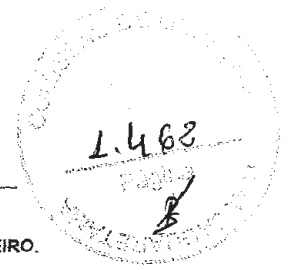
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA D24.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,66% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				201,48
		Preço Unitário Adotado				201,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	10,00	10,00
		Sub-Total de Mão de Obra				13,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				14,33
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,33
		Preço Unitário Adotado				14,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2018		
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,005700	10,00	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,26	0,2
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,0
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,24	0,2
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,55	0,5
		Total de Serviços Auxiliares				1,1
		Custo Direto Total				1,1
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,1
		Preço Unitário Adotado				1,1

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	31/01/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	4.070,48	0,26
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	31/01/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	4.070,48	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	31/01/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	4.070,48	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	31/01/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,250000	0,44	0,55
		Sub-Total de Material				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

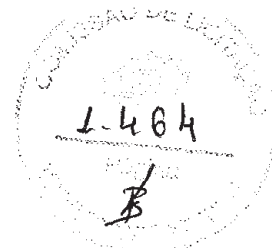
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.592664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,26	0,26
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5º		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53806	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	34,44	34,44
A	5718	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	80,13	80,13
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	19,71	19,51
A	89017	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,06	19,06
A	89018	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,99	7,99
		Total de Serviços Auxiliares				161,13
		Custo Direto Total				161,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				161,13
		Preço Unitário Adotado				161,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53806		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	3	0307625 TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 170 HP. PESO OPERACIONAL DE 19 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5.2 M3	UN	0,000056	615.052,50	34,44
		Sub-Total de Equipamento				34,44
		Custo Direto Total				34,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,44
		Preço Unitário Adotado				34,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5718		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,830000	3,51	80,13
		Sub-Total de Material				80,13
		Custo Direto Total				80,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,13
		Preço Unitário Adotado				80,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1	0104237 OPERADOR DE TRATOR	H	1,000000	14,92	14,92
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.951.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro,
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com / eletrcampo@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722



LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA
 BRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 ONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,39	0,39
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				19,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,71
		Preço Unitário Adotado				19,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2018		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR	H	0,009300	14,92	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89017		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	3 0307625	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 170 HP. PESO OPERACIONAL DE 19 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5.2 M3	UN	0,000031	615.052,50	19,06
		Sub-Total de Equipamento				19,06
		Custo Direto Total				19,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,06
		Preço Unitário Adotado				19,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89018		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 170 HP. PESO OPERACIONAL 19 T. CAÇAMBA 5.2 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	3 0307625	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 170 HP. PESO OPERACIONAL DE 19 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5.2 M3	UN	0,000013	615.052,50	7,99
		Sub-Total de Equipamento				7,99
		Custo Direto Total				7,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,99
		Preço Unitário Adotado				7,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5680		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 5667	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	14,53	14,53

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Assênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 5868		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	40,04	40,04
A 88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	21,30	21,08
A 68859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	11,62	11,62
A 88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	2,90	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				90,17
		Custo Direto Total				90,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				90,17
		Preço Unitário Adotado				90,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5667		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	31/01/2018		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000070	207.675,82	14,53
		Sub-Total de Equipamento				14,53
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,53
		Preço Unitário Adotado				14,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5668		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,410000	3,51	40,04
		Sub-Total de Material				40,04
		Custo Direto Total				40,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,04
		Preço Unitário Adotado				40,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,88	16,88
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				20,21
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				21,30

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 03.951.378/0001-01 - CGF: 06.882664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
Maranduba - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / elgocamp@brisanet.com.br
Fone/Fax: (88) 3422-1297 / (88) 3422-1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				21,30
		Preço Unitário Adotado				21,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	31/01/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,009300	16,88	0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		0,15
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	31/01/2018		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000056	207.675,82	11,62
		Sub-Total de Equipamento				11,62
		Custo Direto Total				11,62
		Taxa de BDI %		0,000000		11,62
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	31/01/2018		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000014	207.675,82	2,90
		Sub-Total de Equipamento				2,90
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		0,000000		2,90
		Total da Composição				2,90
		Preço Unitário Adotado				2,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6259		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	31/01/2018		
	A 53882	Serviços Auxiliares				
	A 53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	16,57	16,57
	A 5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	87,89	87,89
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960140	17,66	17,48

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.591.378/0001-01 - CGF: 06.8922664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 86,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	8,79	8,79
A	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,62	3,62
A	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,77	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				135,12
		Custo Direto Total				135,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				135,12
		Preço Unitário Adotado				135,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53882		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000064	30.157,04	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	228.769,46	14,64
		Sub-Total de Equipamento				14,64
		Custo Direto Total				16,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,57
		Preço Unitário Adotado				16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5747		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,040000	3,51	87,89
		Sub-Total de Material				87,89
		Custo Direto Total				87,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				87,89
		Preço Unitário Adotado				87,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	14,28	14,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				17,61
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				17,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,66

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA D24.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				17,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2018		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004100	14,28	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	31/01/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000034	30.157,04	1,02
		Sub-Total de Material				1,02
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	228.769,46	7,77
		Sub-Total de Equipamento				7,77
		Custo Direto Total				8,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,79
		Preço Unitário Adotado				8,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	31/01/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	30.157,04	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	228.769,46	3,20
		Sub-Total de Equipamento				3,20
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91361		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	31/01/2018		
	2 0237738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000003	30.157,04	0,09
		Sub-Total de Material				0,09
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	228.769,46	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,68
		Custo Direto Total				0,77

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAM/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 53788	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	37,69	37,69
	A 5674	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,31	19,31
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	18,02	17,84
	A 89210	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	15,27	15,27
	A 89211	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,03	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				94,14
		Custo Direto Total				94,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				94,14
		Preço Unitário Adotado				94,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53788		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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,740000	3,51	37,69
		Sub-Total de Material				37,69
		Custo Direto Total				37,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,69
		Preço Unitário Adotado				37,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5674		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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	31/01/2018		
	3 0310646	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	UN	0,000067	288.264,29	19,31
		Sub-Total de Equipamento				19,31
		Custo Direto Total				19,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,31
		Preço Unitário Adotado				19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,000000	13,66	13,66
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,99
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 BRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

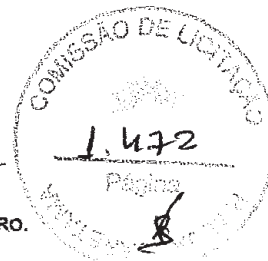
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				18,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,02
		Preço Unitário Adotado				18,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2018		
	10104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,006700	13,66	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89210		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 1,68 M	H	31/01/2018		
	30310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,000053	288.264,29	15,27
		Sub-Total de Equipamento				15,27
		Custo Direto Total				15,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,27
		Preço Unitário Adotado				15,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89211		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 1,68 M	H	31/01/2018		
	30310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,000014	288.264,29	4,03
		Sub-Total de Equipamento				4,03
		Custo Direto Total				4,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,03
		Preço Unitário Adotado				4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - MATERIAIS NA OP	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,000000	106,94	106,94
A	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,000000	21,32	21,32
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	17,66	17,48
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,000000	11,31	11,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,000000	4,65	4,65
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,000000	0,99	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				162,69
		Custo Direto Total				162,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				162,69
		Preço Unitário Adotado				162,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLFO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,470000	3,51	106,94
		Sub-Total de Material				106,94
		Custo Direto Total				106,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				106,94
		Preço Unitário Adotado				106,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	H	31/01/2018		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064	36.140,11	2,31
		Sub-Total de Material				2,31
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000084	297.038,32	19,01
		Sub-Total de Equipamento				19,01
		Custo Direto Total				21,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,32
		Preço Unitário Adotado				21,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	H	31/01/2018		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034	36.140,11	1,22
		Sub-Total de Material				1,22
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	297.038,32	10,09
		Sub-Total de Equipamento				10,09
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	H	31/01/2018		

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	36.140,11	0,50
		Sub-Total de Material				0,50
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	297.038,32	4,15
		Sub-Total de Equipamento				4,15
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	H	31/01/2018		
2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000003	36.140,11	0,10
		Sub-Total de Material				0,10
3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	297.038,32	0,89
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	17,86	17,48
A	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,000000	11,31	11,31
A	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,000000	4,65	4,65
A	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,000000	0,99	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				34,43
		Custo Direto Total				34,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,43
		Preço Unitário Adotado				34,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	58,93	58,93
A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	34,85	34,85

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	26,57	26,30
	A 89226	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,78	21,78
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,62	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				149,48
		Custo Direto Total				149,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				149,48
		Preço Unitário Adotado				149,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,790000	3,51	58,93
		Sub-Total de Material				58,93
		Custo Direto Total				58,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,93
		Preço Unitário Adotado				58,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779	310304090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000064	544.577,00	34,85
		Sub-Total de Equipamento				34,85
		Custo Direto Total				34,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,85
		Preço Unitário Adotado				34,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	110104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	22,16	22,16
	110137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	110137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	110137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	110137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				25,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				26,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,57
		Preço Unitário Adotado				26,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2018		
	110104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,006700	22,16	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,88% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG		31/01/2018		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,000040	544.577,00	21,78
		Sub-Total de Equipamento				21,78
		Custo Direto Total				21,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,78
		Preço Unitário Adotado				21,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
892		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG		31/01/2018		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,000014	544.577,00	7,82
		Sub-Total de Equipamento				7,82
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG	CHI	31/01/2018		
	A 88300	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	26,57	26,30
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,78	21,78
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	7,82	7,82
		Total de Serviços Auxiliares				55,70
		Custo Direto Total				55,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,70
		Preço Unitário Adotado				55,70

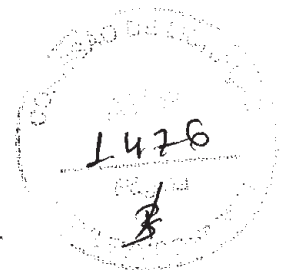
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96020		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA	CHP	31/01/2018		
	A 88324	Serviços Auxiliares TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	19,71	19,61
	A 96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	9,99	9,99
	A 96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,63	2,63
	A 96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	10,94	10,94
	A 96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	56,72	56,72
		Total de Serviços Auxiliares				99,79
		Custo Direto Total				99,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				99,79
		Preço Unitário Adotado				99,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96015		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	H	31/01/2018		
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000053	154.017,65	8,16
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000053	34.667,52	1,33
		Sub-Total de Equipamento				9,99
		Custo Direto Total				9,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,99
		Preço Unitário Adotado				9,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96016		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	H	31/01/2018		
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000014	154.017,65	2,15
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000014	34.667,52	0,48
		Sub-Total de Equipamento				2,63
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96018		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	H	31/01/2018		
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000058	154.017,65	8,93
	3 0336529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO. REBOCAVEL. COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,000058	34.667,52	2,01
		Sub-Total de Equipamento				10,94
		Custo Direto Total				10,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,94
		Preço Unitário Adotado				10,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96019		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,160000	3,51	56,72
		Sub-Total de Material				56,72
		Custo Direto Total				56,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,72
		Preço Unitário Adotado				56,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96021		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	19,71	19,51
	A 96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,000000	9,99	9,99
	A 96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,63	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				32,13
		Custo Direto Total				32,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,13
		Preço Unitário Adotado				32,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

1.427
B

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM CHP		31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,000000	9,76	9,76
	A 83361					
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	17,66	17,48
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,000000	12,38	12,38
	A 91468					
	A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,000000	4,12	4,12
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,000000	0,74	0,74
	A 91484					
	A 91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,000000	121,13	121,13
		Total de Serviços Auxiliares				165,61
		Custo Direto Total				165,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				165,61
		Preço Unitário Adotado				165,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM CH		31/01/2018		
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,000026	136.622,65	3,55
	2 0236484	Sub-Total de Material				3,55
		CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000026	238.904,81	6,21
	3 0337754	Sub-Total de Equipamento				6,21
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM CH		31/01/2018		
		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,000033	136.622,65	4,50
	2 0236484	Sub-Total de Material				4,50
		CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000033	238.904,81	7,88
	3 0337754	Sub-Total de Equipamento				7,88
		Custo Direto Total				12,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,38
		Preço Unitário Adotado				12,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

1478

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CCH		31/01/2018		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,000011	136.622,65	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000011	238.904,81	2,62
		Sub-Total de Equipamento				2,62
		Custo Direto Total				4,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,12
		Preço Unitário Adotado				4,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CCH		31/01/2018		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,000002	136.622,65	0,27
		Sub-Total de Material				0,27
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002	238.904,81	0,47
		Sub-Total de Equipamento				0,47
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO CCH		31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	34,510000	3,51	121,13
		Sub-Total de Material				121,13
		Custo Direto Total				121,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				121,13
		Preço Unitário Adotado				121,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96013		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHP	31/01/2018		
	A 88324	Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	19,71	19,51
	A 96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,000000	10,10	10,10
	A 96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,66	2,66
	A 96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	11,06	11,06
	A 96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	56,72	56,72
		Total de Serviços Auxiliares				100,05
		Custo Direto Total				100,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				100,05
		Preço Unitário Adotado				100,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96008		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/01/2018		
	3 0313726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000053	36.747,57	1,94
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000053	154.017,65	8,16
		Sub-Total de Equipamento				10,10
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96009		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/01/2018		
	3 0313726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000014	36.747,57	0,51
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000014	154.017,65	2,15
		Sub-Total de Equipamento				2,66
		Custo Direto Total				2,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,66
		Preço Unitário Adotado				2,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96011		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/01/2018		
	3 0313726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,000058	36.747,57	2,13
	3 0336511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	0,000058	154.017,65	8,93
		Sub-Total de Equipamento				11,06
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96012		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,160000	3,51	56,72
		Sub-Total de Material				56,72
		Custo Direto Total				56,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,72
		Preço Unitário Adotado				56,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96014		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	19,71	19,51
	A 96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	10,10	10,10
	A 96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	2,66	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				32,27
		Custo Direto Total				32,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,27
		Preço Unitário Adotado				32,27

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 - SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	67,34	67,34
	A 5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	49,49	49,49
	A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	20,04	19,84
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	42,09	42,09
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	14,73	14,73
		Total de Serviços Auxiliares				193,49
		Custo Direto Total				193,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				193,49
		Preço Unitário Adotado				193,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	H	31/01/2018		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,000064	1.052.320,79	67,34
		Sub-Total de Material				67,34
		Custo Direto Total				67,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,34
		Preço Unitário Adotado				67,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,100000	3,51	49,49
		Sub-Total de Material				49,49
		Custo Direto Total				49,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,49
		Preço Unitário Adotado				49,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0125959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	1,000000	15,67	15,67
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				19,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
	A 95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				20,04

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018/111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,04
		Preço Unitário Adotado				20,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2018		
	1 0125959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	0,006700	15,87	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	H	31/01/2018		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,000040	1.052.320,79	42,09
		Sub-Total de Material				42,09
		Custo Direto Total				42,09
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				42,09
		Preço Unitário Adotado				42,09

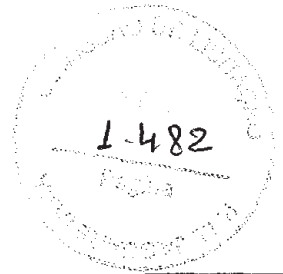
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	H	31/01/2018		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,000014	1.052.320,79	14,73
		Sub-Total de Material				14,73
		Custo Direto Total				14,73
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,73
		Preço Unitário Adotado				14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
583,		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M.	CHI	31/01/2018		
	A 88302	Serviços Auxiliares OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	20,04	19,84
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	42,09	42,09
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	14,73	14,73
		Total de Serviços Auxiliares				76,66
		Custo Direto Total				76,66
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				76,66
		Preço Unitário Adotado				76,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5867		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	CHP	31/01/2018		
	A 5729	Serviços Auxiliares ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	23,71	23,71

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estanislau Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	27,34	27,34
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	18,02	17,84
A	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	18,76	18,76
A	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,95	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				92,60
		Custo Direto Total				92,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,60
		Preço Unitário Adotado				92,60

Item	íço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5729			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/01/2018		
	3	0306067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M	UN	0,000067	353.975,05	23,71
			Sub-Total de Equipamento				23,71
			Custo Direto Total				23,71
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				23,71
			Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5730		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/01/2018			
	2	0204221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,790000	3,51	27,34
			Sub-Total de Material				27,34
			Custo Direto Total				27,34
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				27,34
			Preço Unitário Adotado				27,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8928v		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/01/2018			
	3	0306067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M	UN	0,000053	353.975,05	18,76
			Sub-Total de Equipamento				18,76
			Custo Direto Total				18,76
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				18,76
			Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89281		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	H	31/01/2018			
	3	0306067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M	UN	0,000014	353.975,05	4,95
			Sub-Total de Equipamento				4,95
			Custo Direto Total				4,95
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				4,95
			Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5869		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	18,02	17,84
	A 89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	18,76	18,76
	A 89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,95	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				41,55
		Custo Direto Total				41,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,55
		Preço Unitário Adotado				41,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3.	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	23,91	23,91
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	60,33	60,33
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	20,21	20,01
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,12	19,12
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,78	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				128,15
		Custo Direto Total				128,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				128,15
		Preço Unitário Adotado				128,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3.	H	31/01/2018		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000070	341.598,30	23,91
		Sub-Total de Equipamento				23,91
		Custo Direto Total				23,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,91
		Preço Unitário Adotado				23,91

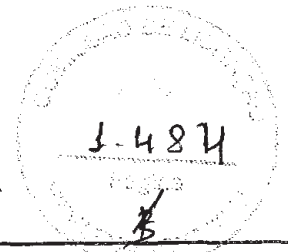
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3.	H	31/01/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	17,190000	3,51	60,33
		Sub-Total de Material				60,33
		Custo Direto Total				60,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,33
		Preço Unitário Adotado				60,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 2018111202 - SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2018		
	1 0104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1,000000	15,84	15,84
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				19,17
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,94	0,94
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				20,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,21
		Preço Unitário Adotado				20,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2018		
	1 0104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,006700	15,84	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	H	31/01/2018		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000056	341.598,30	19,12
		Sub-Total de Equipamento				19,12
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	H	31/01/2018		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000014	341.598,30	4,78
		Sub-Total de Equipamento				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	CHI	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	20,21	20,01
A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,12	19,12

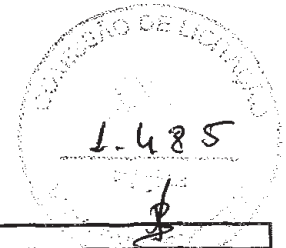
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 03.501.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel Jo Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eproc@eletrocamp.com.br / eletrocamp@brisanet.com.br
Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. PADRE SEBASTIÃO MARLENO E RUA MANOEL CARNEIRO.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 201811202 -SEIN - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SINAPI/CE JAN/2018 -SEINFRA 024.1 - AMBAS COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 88,68% e 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,78	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				43,91
		Custo Direto Total				43,91
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				43,91
		Preço Unitário Adotado				43,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	CHP	31/01/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	11,34	11,34
A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,97	3,97
A	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	21,26	21,26
A	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	86,03	86,03
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990140	17,66	17,48
A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,84	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				140,92
		Custo Direto Total				140,92
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				140,92
		Preço Unitário Adotado				140,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	H	31/01/2018		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000040	28.665,58	1,14
		Sub-Total de Material				1,14
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000040	255.048,98	10,20
		Sub-Total de Equipamento				10,20
		Custo Direto Total				11,34
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130	H	31/01/2018		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	28.665,58	0,40
		Sub-Total de Material				0,40
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	255.048,98	3,57
		Sub-Total de Equipamento				3,57
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,000000		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D