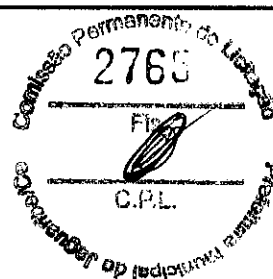




**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMDA DE PREÇOS Nº 01.07.01/2019

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

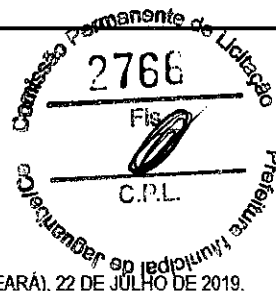
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 01.07.01/2019

Prezados(AS) senhores(AS),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.07.01/2019**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS pelo preço global de **R\$ 1.047.802,74 (Um Milhão Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dois reais e Setenta e Quatro centavos)**, com Prazo de Execução de 150 (Cento e Cinquenta) dias.

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 Senhor **Francisco Wilton Uchoa Nogueira**, Tecnólogo em Construção Civil, portador da Cédula de Identidade RG Nº 308479996, expedida pela Secretária de Segurança Pública do Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará


CNPJ: 10.932.123/0001-14


Email: wuconstrucoes@hotmail.com

TELEFONE: (88) 99907-1457

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.075,64
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	304,18	385,94	4.631,28
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	12.536,00	0,40	0,51	6.444,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						33.034,06
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	398,12	5,30	6,72	2.675,37
2.2	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	236,33	4,76	6,04	1.427,43
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	303,11	21,34	27,08	8.208,22
2.4	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	12.536,00	1,29	1,64	20.723,04
3	PAVIMENTAÇÃO						805.061,68
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.036,04	41,88	53,14	480.175,17
3.2	94273	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	M	2.842,44	27,47	34,85	99.059,03
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	310,97	39,82	50,52	15.710,20
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	46,65	44,27	56,17	2.620,33
3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	2.260,50	52,45	66,55	150.436,28
3.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.440,63	30,55	38,76	55.838,82
3.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,12	63,69	80,81	1.221,85
4	DRENAGEM						135.738,77
4.1	73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3,00	2.336,13	2.964,08	8.892,24
4.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	16,00	618,00	784,12	12.545,92
4.3	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	7,99	1.921,90	2.438,51	17.069,57
4.4	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	3,00	2.442,67	3.099,26	9.297,78
4.5	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	10,00	420,86	533,99	5.339,90
4.6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	71,32	79,35	100,68	7.180,50
4.7	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	155,15	129,00	163,68	25.394,95

f.

CJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
4.8	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	109,48	193,64	245,59	26.898,14
4.9	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	51,01	357,22	453,24	23.119,77
5	SINALIZAÇÃO						3.086,97
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	83,46	105,89	211,78
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,80	586,33	743,94	2.083,03
5.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	16,00	35,08	44,51	712,16
6	ILUMINAÇÃO						49.651,56
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.103,89	1.400,62	1.400,62
6.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	9,00	2.383,70	3.024,44	27.219,96
6.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00	15,88	20,15	6.448,00
6.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	5,93	7,52	1.203,20
6.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.280,00	5,69	7,22	9.241,60
6.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	4,24	5,38	1.506,40
6.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	230,47	292,42	2.631,78
7	SERVIÇOS DIVERSOS						10.234,06
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.040,07	0,67	0,85	10.234,06
VALOR ORÇAMENTO:							825.755,41
VALOR BDI TOTAL:							222.047,33
VALOR TOTAL:							1.047.802,74

IMPORTA ESSE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.047.802,74 (Um Milhão Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Dois reais e Setenta e Quatro centavos).

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 839.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.075,64	100,00					100,00
			11.075,64					11.075,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	33.034,06	30,00	30,00	30,00	10,00		100,00
			9.910,22	9.910,22	9.910,22	3.303,40		33.034,06
3	PAVIMENTAÇÃO	805.061,68	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			161.012,34	161.012,34	161.012,34	161.012,34	161.012,32	805.061,68
4	DRENAGEM	135.738,77	25,00	25,00	25,00	25,00		100,00
			33.934,69	33.934,69	33.934,69	33.934,70		135.738,77
5	SINALIZAÇÃO	3.006,97					100,00	100,00
							3.006,97	3.006,97
6	ILUMINAÇÃO	49.651,56		10,00	10,00	30,00	50,00	100,00
				4.965,16	4.965,16	14.895,47	24.825,77	49.651,56
7	SERVIÇOS DIVERSOS	10.234,06					100,00	100,00
							10.234,06	10.234,06
1.047.802,74			215.932,89	209.822,41	209.822,41	213.145,91	199.079,12	1.047.802,74
			215.932,89	425.755,30	635.577,71	848.723,62	1.047.802,74	

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,63	4,63
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,65	18,60
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	234,96	234,96
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,13	1,33
TOTAL MATERIAL:					259,52
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,15	11,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,94	17,88
62 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	195,20	1,95
TOTAL SERVICOS:					30,98
VALOR SEM ENCARGOS:					290,50
VALOR ENCARGOS (88,68%):					13,68
VALOR COM ENCARGOS:					304,18
VALOR BDI (26,88%):					81,76
VALOR COM BDI:					385,94

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	12,05	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,98	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,37	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,94	0,07
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,88	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	83,75	0,08
TOTAL SERVICOS:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (26,88%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,51

2.1. 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03020000	91,94	2,78
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03650000	30,42	1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	8,94	0,60
TOTAL SERVICOS:					4,49
VALOR SEM ENCARGOS:					4,49
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					5,30

F

CD

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.88%): 1,42
VALOR COM BDI: 6,72

2.2. 90108 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.02710000	91.94	2.49
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.03280000	30.42	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05990000	8.94	0.54
TOTAL SERVICOS:					4,03
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,76
VALOR BDI (26.88%):					1,28
VALOR COM BDI:					6,04

2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65060000	8.94	5.81
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.27400000	16.75	4.59
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.25400000	13.22	3.36
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1.00000000	1.11	1.11
TOTAL SERVICOS:					14,87
VALOR SEM ENCARGOS:					14,87
VALOR ENCARGOS (88.68%):					6,47
VALOR COM ENCARGOS:					21.34
VALOR BDI (26.88%):					5,74
VALOR COM BDI:					27,08

2.4. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00161090	157,60	0.25
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00107390	26.90	0.03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00185250	144.03	0.27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00083230	45.94	0.04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00268490	124.73	0.33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	8.94	0.10

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	72,00	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	22,73	0,03

TOTAL SERVIÇO: 1,15

VALOR SEM ENCARGOS: 1,15

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,14

VALOR COM ENCARGOS: 1,29

VALOR BDI (26.88%): 0,35

VALOR COM BDI: 1,64

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	61,70	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,62
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15000000	7,05	1,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	4,78	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,03	6,75
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,70	22,40
TOTAL MATERIAL:					29,16
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	281,41	5,63
TOTAL SERVIÇO:					5,63
VALOR SEM ENCARGOS:					38,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,51
VALOR COM ENCARGOS:					41,88
VALOR BDI (26.88%):					11,26
VALOR COM BDI:					53,14

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	35,73	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,69	14,76
TOTAL MATERIAL:					15,01
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	11,20	4,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	8,94	3,52
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00200000	319,99	0,64
TOTAL SERVIÇO:					8,57
VALOR SEM ENCARGOS:					23,58
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,89
VALOR COM ENCARGOS:					27,47
VALOR BDI (26.88%):					7,38
VALOR COM BDI:					34,85

3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	7,05	3,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.75000000	4,78	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230		TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
TOTAL MATERIAL:							26,52
VALOR SEM ENCARGOS:							33,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):							6,20
VALOR COM ENCARGOS:							39,82
VALOR BDI (26.88%):							10,70
VALOR COM BDI:							50,52

3.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	4,78	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:							6,21
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403		PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	28,39	32,65
TOTAL MATERIAL:							32,65
VALOR SEM ENCARGOS:							38,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):							5,41
VALOR COM ENCARGOS:							44,27
VALOR BDI (26.88%):							11,90
VALOR COM BDI:							56,17

3.5. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777		LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,17	1,32
00004517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,45000000	1,66	0,75
00007156		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, {3,11 KG/M2}, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	18,25	20,48
TOTAL MATERIAL:							22,55
SERVICO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
162		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	11,15	1,51
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	11,20	2,48
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	8,94	3,19
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	245,18	17,85
TOTAL SERVIÇO:							25,03
VALOR SEM ENCARGOS:							47,58
VALOR ENCARGOS (88.68%):							4,87
VALOR COM ENCARGOS:							52,45
VALOR BDI (26.88%):							14,10
VALOR COM BDI:							66,55

3.6. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	35,73	0,36
00004517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,66	0,33
00006189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	13,42	1,11
00034492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	220,07	8,14
TOTAL MATERIAL:							9,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	11,20	7,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000	8,94	6,18
TOTAL SERVICOS:					13,92
VALOR SEM ENCARGOS:					23,86
VALOR ENCARGOS (88,68%):					6,69
VALOR COM ENCARGOS:					30,55
VALOR BDI (26,88%):					8,21
VALOR COM BDI:					38,76

3.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,05	11,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,78	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:					17,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,03	0,82
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,78	27,26
TOTAL MATERIAL:					31,42
VALOR SEM ENCARGOS:					48,66
VALOR ENCARGOS (87,01%):					15,03
VALOR COM ENCARGOS:					63,69
VALOR BDI (26,88%):					17,12
VALOR COM BDI:					80,81

4.1. 73856/005 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	36,87000000	7,08	261,04
361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	2,21500000	249,12	552,05
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,18000000	75,88	1000,10
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	1,55000000	35,37	54,82
TOTAL SERVICOS:					1868,01
VALOR SEM ENCARGOS:					1.868,01
VALOR ENCARGOS (88,68%):					468,12
VALOR COM ENCARGOS:					2.336,13
VALOR BDI (26,88%):					627,95
VALOR COM BDI:					2.964,08

4.2. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	4,55	19,38
00000037 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07200000	11,50	0,83
000000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	53,85	19,87
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,66	16,43

f.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1.1* M. E = 10 MM	SINAPI	UN	0.13388430	39,11	5,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	0,46	40,11
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.12600000	46,72	5,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.03200000	46,72	1,50
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.30745000	13,42	4,13
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	381.60000000	0,24	91,58
					TOTAL MATERIAL:	204,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41300000	11,15	4,60
0262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.96000000	11,15	21,85
09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.21100000	11,20	91,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18.21100000	8,94	162,81
					TOTAL SERVICO:	281,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	486,18
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	131,82
					VALOR COM ENCARGOS:	618,00
					VALOR BDI (26.88%):	166,12
					VALOR COM BDI:	784,12

4.3. 97988 - BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	705.89900000	0,24	169,42
					TOTAL MATERIAL:	169,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.10120000	91,94	9,30
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.34040000	30,42	10,35
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0.00330000	262,45	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21.12880000	11,20	236,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21.12880000	8,94	188,89
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0.07540000	449,54	33,90
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2.32600000	5,41	12,58
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12.36190000	9,01	111,38
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0.58900000	100,73	59,33
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.46570000	239,99	111,76
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0.75400000	36,00	27,14
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0.76560000	374,83	286,97
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0.02210000	2415,29	53,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,25920000	1080,18	279,98	
						TOTAL SERVIÇO:	1422,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	1.591,89
						VALOR ENCARGOS (88.68%):	330,01
						VALOR COM ENCARGOS:	1.921,90
						VALOR BDI (26.88%):	516,61
						VALOR COM BDI:	2.438,51

4.4. 97992 - BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	900,47600000	0,24	216,11	
					TOTAL MATERIAL:	216,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13160000	91,94	12,10	
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,44250000	30,42	13,46	
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00370000	262,45	0,97	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,96000000	11,20	279,55	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,96000000	8,94	223,14	
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,09420000	449,64	42,36	
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2,90750000	5,41	15,73	
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,57380000	9,01	149,33	
16 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,73890000	100,73	74,43	
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,62440000	239,99	149,85	
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,94250000	36,00	33,93	
96920 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,95040000	374,83	356,24	
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	2415,29	53,38	
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,38290000	1080,18	413,60	
					TOTAL SERVIÇO:	1818,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.034,18
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	408,49
					VALOR COM ENCARGOS:	2.442,67
					VALOR BDI (26.88%):	656,59
					VALOR COM BDI:	3.099,26

4.5. 98114 - TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011301 TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM. REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	1.00000000	371.79	371.79
TOTAL MATERIAL:					371.79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.40450000	11.20	15.73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.40450000	8.94	12.56
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.02810000	239.99	6.74
TOTAL SERVIÇO:					35.03
VALOR SEM ENCARGOS:					406,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):					14,04
VALOR COM ENCARGOS:					420,86
VALOR BDI (26.88%):					113,13
VALOR COM BDI:					533,99

4.6. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1.03000000	45.95	47.33
TOTAL MATERIAL:					47.33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.07400000	122.74	9.08
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.15500000	41.21	6.39
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34600000	9.91	3.43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69200000	8.94	6.19
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00200000	319.99	0.64
TOTAL SERVIÇO:					25.73
VALOR SEM ENCARGOS:					73,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):					6,29
VALOR COM ENCARGOS:					79,35
VALOR BDI (26.88%):					21,33
VALOR COM BDI:					100,68

4.7. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1.03000000	80,26	82,69
TOTAL MATERIAL:					82,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.10500000	122.74	12,89
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.22100000	41.21	9.11
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49300000	9.91	4,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.98600000	8.94	8,81
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00500000	319.99	1,60
TOTAL SERVIÇO:					37,30
VALOR SEM ENCARGOS:					119,99
VALOR ENCARGOS (88.68%):					9,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS: 129,00
 VALOR BDI (26.88%): 34,68
 VALOR COM BDI: 163,68

4.8. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1.03000000	127,78	131,61
TOTAL MATERIAL:					131,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
531 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.13600000	122,74	16,69
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.28700000	41,21	11,83
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.64000000	9,91	6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.28000000	8,94	11,44
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.01200000	319,99	3,84
TOTAL SERVICOS:					50,14
VALOR SEM ENCARGOS:					181,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):					11,89
VALOR COM ENCARGOS:					193,64
VALOR BDI (26.88%):					52,05
VALOR COM BDI:					245,69

4.9. 92816 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007757 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1.03000000	248,56	256,02
TOTAL MATERIAL:					256,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.20900000	122,74	25,65
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.44050000	41,21	18,15
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.98490000	9,91	9,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.96980000	8,94	17,61
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.03500000	319,99	11,20
TOTAL SERVICOS:					82,37
VALOR SEM ENCARGOS:					338,39
VALOR ENCARGOS (88.68%):					18,83
VALOR COM ENCARGOS:					357,22
VALOR BDI (26.88%):					96,02
VALOR COM BDI:					453,24

5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4.00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1.00000000	77,54	77,54
TOTAL MATERIAL:						78,34
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	8,94	3,58
TOTAL SERVIÇO:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						81,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						83,46
VALOR BDI (26.88%):						22,43
VALOR COM BDI:						105,89

5.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.90000000	16,23	14,61
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	84,25	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,04
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.10000000	7,05	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	4,78	4,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3.00000000	18,37	55,11
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	0,82	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1.00000000	7,71	7,71
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1.00000000	475,40	475,40
TOTAL MATERIAL:						541,62
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.01800000	217,96	3,92
TOTAL SERVIÇO:						3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						574,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,27
VALOR COM ENCARGOS:						586,33
VALOR BDI (26.88%):						157,61
VALOR COM BDI:						743,94

5.3. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	60,32	2,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,41
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,05	0,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,78	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,07	30,07
TOTAL MATERIAL:					30,07
VALOR SEM ENCARGOS:					33,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,36
VALOR COM ENCARGOS:					35,08
VALOR BDI (26.88%):					9,43
VALOR COM BDI:					44,51

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,48	26,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,05	33,82
TOTAL MAO DE OBRA:					60,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,94	2,82
1038 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	7,88	15,76
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,24	4,24
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,75	72,75
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	309,08	309,08
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,15	3,23
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,35	47,35
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	531,50	531,50
TOTAL MATERIAL:					991,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1.051,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):					52,33
VALOR COM ENCARGOS:					1.103,89
VALOR BDI (26.88%):					296,73
VALOR COM BDI:					1.400,62

6.2. C3726 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	5,48	14,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	7,05	32,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	4,78	152,95
TOTAL MAO DE OBRA:					200,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	45,03	7,54
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,76	20,76
10180 BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,82	11,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,49	25,97
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	107,30	214,60
11778 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	118,25	236,50
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	250,53	501,06
16795 POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000000	864,85	864,85
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	5,09	55,99
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	70,49	70,49

TOTAL MATERIAL: 2009,31

VALOR SEM ENCARGOS: 2.209,47

VALOR ENCARGOS (87.01%): 174,23

VALOR COM ENCARGOS: 2.383,70

VALOR BDI (26.88%): 640,74

VALOR COM BDI: 3.024,44

6.3. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,84	11,92
TOTAL MATERIAL:					11,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,30	1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	11,28	1,46
TOTAL SERVIÇO:					2,66

VALOR SEM ENCARGOS: 14,58

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,30

VALOR COM ENCARGOS: 15,88

VALOR BDI (26.88%): 4,27

VALOR COM BDI: 20,15

6.4. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	SINAPI	M	1,02700000	5,47	5,62
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²					
00021127	SINAPI	UN	0,01000000	3,85	0,04
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					5,66
88247	SINAPI	H	0,00900000	9,30	0,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,00900000	11,28	0,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					5,84
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					5,93
VALOR BDI (26,88%):					1,59
VALOR COM BDI:					7,52

6.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

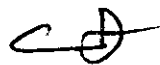
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	SINAPI	M	1,19000000	3,42	4,07
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					4,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,05200000	9,30	0,48
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,05200000	11,28	0,59
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					1,07
VALOR SEM ENCARGOS:					5,17
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,52
VALOR COM ENCARGOS:					5,69
VALOR BDI (26,88%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,22

6.6. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,19000000	2,50	2,98
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					3,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04000000	9,30	0,37
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,04000000	11,28	0,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					0,82
VALOR SEM ENCARGOS:					3,83
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					4,24
VALOR BDI (26,88%):					1,14
VALOR COM BDI:					5,38

6.7. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

F





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	5,48	1,23
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	5,48	6,49
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	7,05	1,59
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	7,05	8,35
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	4,11000000	7,05	28,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	7,23400000	4,78	34,58
TOTAL MAO DE OBRA:				81,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	9,76	0,43
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,11780000	45,03	5,30
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	4,05	10,46
I0180 BRITA	SEINFRA M3	0,09800000	54,82	5,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	0,72	5,50
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	17,98	3,60
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,00000000	0,49	13,72
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	6,05	0,36
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,00000000	0,24	33,84
TOTAL MATERIAL:				78,58
VALOR SEM ENCARGOS:				159,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):				70,69
VALOR COM ENCARGOS:				230,47
VALOR BDI (26.88%):				61,95
VALOR COM BDI:				292,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	4,78	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:				0,36
VALOR SEM ENCARGOS:				0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,31
VALOR COM ENCARGOS:				0,67
VALOR BDI (26.88%):				0,18
VALOR COM BDI:				0,85

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF 839 046 293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF 839.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%
A + B + C + D

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 836.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - B
Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PEREIRA DIÓGENES.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2018/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,88%

DATA: 22/07/2019

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,3600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,88%

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

JAGUARIBE (CEARÁ), 22 DE JULHO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D

Resp. Técnico