



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2294
Página

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.05.1

DATA E HORA DE ABERTURA: 27 DE FEVEREIRO DE 2019 ÀS 09h00min

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

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

TELEFONE: (88) 9 9907-1457

BANCO: BRADESCO CONTA Nº: 11373-5 AGÊNCIA: 0687-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.	R\$ 501.672,13
VALOR GLOBAL R\$:		R\$ 501.672,13

VALOR GLOBAL: R\$ 501.672,13 (Quinhentos e Um Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Treze centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

CPF: 839.946.293-49

CREA 43507 - D

Administrador / Resp. Técnico

CA
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) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						705,45
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						705,45
1.1.1	PLACA GERAL DA OBRA						705,45
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	235,15	705,45
2	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE						190.673,26
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						2.912,45
2.1.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						2.912,45
2.1.1.1	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	416,66	2,78	1.158,31
2.1.1.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	416,66	4,21	1.754,14
2.2	OBRAS DE DRENAGEM						6.436,87
2.2.1	BUEIRO						6.436,87
2.2.1.1	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	SINAPI	M	17,00	160,17	2.722,89
2.2.1.2	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	4,00	722,16	2.888,64
2.2.1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,90	284,60	825,34
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						177.335,93
2.3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						177.335,93
2.3.1.1	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	SINAPI	M	1.289,46	28,31	36.504,61
2.3.1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.314,06	42,03	97.259,94
2.3.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	802,18	24,07	19.308,47
2.3.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,26	68,54	6.871,82
2.3.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	668,41	25,61	17.117,98
2.3.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,26	273,11
2.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.959,93
2.4.1	RUAS						1.959,93
2.4.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2.982,47	0,42	1.252,64
2.4.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	591,67	591,67
2.4.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	57,81	115,62
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.028,08
2.5.1	LIMPEZA FINAL						2.028,08
2.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.982,47	0,68	2.028,08
3	RUA ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEROZ - SEDE						146.178,11
3.1	MOVIMENTO DE TERRA						1.615,60
3.1.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.615,60
3.1.1.1	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3	231,13	2,78	642,54
3.1.1.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	231,13	4,21	973,06

F

CS



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

22/06
Página 2
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	OBRAS DE DRENAGEM						6.558,58
3.2.1	BUEIRO						6.558,58
3.2.1.1	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 17/2015	SINAPI	M	17,60	160,17	2.818,99
3.2.1.2	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTF	SINAPI	UN	4,00	722,16	2.888,64
3.2.1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,99	284,60	850,95
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						133.129,30
3.3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						133.129,30
3.3.1.1	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	SINAPI	M	1.051,05	28,31	29.755,23
3.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.939,46	38,94	75.522,57
3.3.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	690,60	24,07	16.622,74
3.3.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	45,79	68,54	3.138,45
3.3.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	305,24	25,61	7.817,20
3.3.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,26	273,11
3.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.348,23
3.4.1	RUAS						2.348,23
3.4.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2.244,70	0,42	942,77
3.4.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,18	591,67	1.289,84
3.4.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	57,81	115,62
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.526,40
3.5.1	LIMPEZA FINAL						1.526,40
3.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.244,70	0,68	1.526,40
4	RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXIO						59.239,73
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						57.738,07
4.1.1	REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						57.738,07
4.1.1.1	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	SINAPI	M	416,96	28,31	11.804,14
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	843,32	38,94	32.838,88
4.1.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	312,34	24,07	7.518,02
4.1.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,17	68,54	1.519,53
4.1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	147,77	25,61	3.784,39
4.1.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,26	273,11
4.2	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						827,72
4.2.1	RUAS						827,72

F

Handwritten signatures and initials: CA, [Signature], [Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	991,09	0,42	416,26
4.2.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	591,67	295,84
4.2.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	57,81	115,62
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						673,94
4.3.1	LIMPEZA FINAL						673,94
4.3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	991,09	0,68	673,94
VALOR ORÇAMENTO:							395.796,55
VALOR BDI TOTAL:							105.875,58
VALOR TOTAL:							501.672,13

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 501.672,13 (Quinhentos e Um Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Treze centavos).

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilton Uchôa Negueira
 Francisco Wilton Uchôa Negueira
 Tecnólogo em Cônst. Civil
 CREA. 43607 D

CA

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	705,45	100,00						100,00
			705,45						705,45
2	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE	190.673,26	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	100,00
			38.134,65	38.134,65	38.134,65	38.134,65	19.067,33	19.067,33	190.673,26
3	RUA ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEROZ - SEDE	145.178,11	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	100,00
			29.035,62	29.035,62	29.035,62	29.035,62	14.517,81	14.517,82	145.178,11
4	RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXIO	59.239,73	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	100,00
			11.847,95	11.847,95	11.847,95	11.847,95	5.923,97	5.923,96	59.239,73
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	105.875,58	20,14	19,96	19,96	19,96	9,99	9,99	100,00
			21.323,34	21.132,77	21.132,77	21.132,77	10.576,97	10.576,96	105.875,58
			101.047,01	100.150,99	100.150,99	100.150,99	50.086,08	50.086,07	501.672,13
			101.047,01	201.198,00	301.348,99	401.499,98	451.586,06	501.672,13	

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

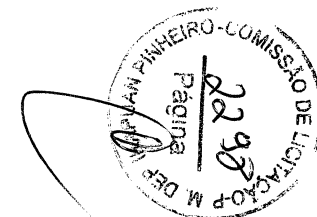
Francisco Wilton Uchôa Nogueira

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Tecnólogo em Const. Civil
CREA 43607 D

CA
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 DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	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	4,81	4,81
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,82	27,28
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2.0 X 1.125* M	SINAPI	M2	1,00000000	158,08	158,08
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,65	1,17
TOTAL MATERIAL:					191,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,91	17,82
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	SINAPI	M3	0,01000000	174,83	1,75
TOTAL SERVICOS:					30,49
VALOR:					235,15

2.1.1.1. 41721 - COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00434780	85,10	0,37
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	0,00965220	143,59	1,39
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	0,00339130	28,53	0,10
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	0,00156520	131,02	0,21
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	0,00278260	45,04	0,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	8,91	0,12
96020 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	85,75	0,19
96021 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	25,43	0,06
TOTAL SERVICOS:					2,57
VALOR:					2,78

2.1.1.2. 74154/001 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	353,85	1,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	101,17	0,06
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	0,00020080	131,02	0,03
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	0,00381530	45,04	0,17
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	158,35	0,64
326	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	SINAPI	CHP	0,01333330	124,71	1,66
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	SINAPI	CHI	0,00273090	27,79	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	8,91	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,97
VALOR:						4,21

2.2.1.1. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	109,95	113,25
TOTAL MATERIAL:					113,25
SERVIÇO	Fonte	Unid	Coefficiente	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	111,13	11,67
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	39,52	8,73
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	12,79	6,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	8,91	8,79
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	277,67	1,39
TOTAL SERVIÇO:					36,89
VALOR:					160,17

2.2.1.2. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coefficiente	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	13,56000000	7,47	101,29
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	235,95	139,45
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	5,20000000	56,82	295,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	35,25	23,12
					TOTAL SERVIÇO:	569,32
					VALOR:	722,16

2.2.1.3. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	51,64	27,89
TOTAL MATERIAL:					27,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	10,92	5,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	10,97	5,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	8,91	75,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,46	0,20
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,34	0,19
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	SINAPI	M3	0,70000000	174,83	122,38
TOTAL SERVIÇO:					208,06
VALOR:					284,60

2.3.1.1. 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). A 3/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,54	0,26
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	15,81	15,89
TOTAL MATERIAL:					16,15

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,97	4,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,91	3,51
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	277,67	0,56
TOTAL SERVIÇO:					8,39
VALOR:					28,31

2.3.1.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,32	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,62

F

CA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,11	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,82	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,70	22,40
TOTAL MATERIAL:					29,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	282,36	5,65
TOTAL SERVICO:					5,65
VALOR:					42,03

2.3.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,54	0,38
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,97	0,19
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,18	0,51
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	262,00	9,69
TOTAL MATERIAL:					10,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,97	4,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	8,91	4,05
TOTAL SERVICO:					9,03
VALOR:					24,07

2.3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,82	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,40	56,81
TOTAL MATERIAL:					56,81
VALOR:					68,54

2.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,20000000	21,34	25,61
TOTAL MATERIAL:					25,61
VALOR:					25,61

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

(M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,11	11,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,82	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					17,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,45	0,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
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	25,01	27,51
TOTAL MATERIAL:					31,70
VALOR:					64,26

2.4.1.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
132 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	0,00300000	131,02	0,39
TOTAL SERVICIO:					0,39
VALOR:					0,42

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,38	14,74
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,06	8,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,25

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,11	0,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,53	55,59

F

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000000	7,79	7,79
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	479,77	479,77
TOTAL MATERIAL:					546,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
768	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	218,86	3,94
TOTAL SERVICIO:					3,94
VALOR:					591,67

2.4.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	4,00000000	0,14	0,56
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	52,17	52,17
TOTAL MATERIAL:					52,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	8,91	3,56
TOTAL SERVICIO:					3,56
VALOR:					57,81

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	4,82	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR:					0,68

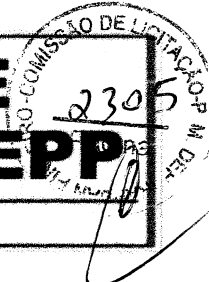
3.1.1.1. 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00434780	85,10	0,37
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	0,00965220	143,59	1,39
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	0,00339130	28,53	0,10
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	0,00156520	131,02	0,21

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,00278260	45,04	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	8,91	0,12
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00217390	85,75	0,19
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	25,43	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	2,57
					VALOR:	2,78

3.1.1.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	353,85	1,22
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	101,17	0,06
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	0,00020080	131,02	0,03
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	0,00381530	45,04	0,17
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	158,35	0,64
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	SINAPI	CHP	0,01333330	124,71	1,66
827	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	SINAPI	CHI	0,00273090	27,79	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	8,91	0,11
					TOTAL SERVIÇO:	3,97
					VALOR:	4,21

3.2.1.1. 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	FONTES	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	109,95	113,25
					TOTAL MATERIAL:	113,25
SERVICO	FONTES	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	111,13	11,67
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	39,52	8,73
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	12,79	6,31

F

CA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	8,91	8,79
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	277,67	1,39
TOTAL SERVIÇO:						36,89
VALOR:						160,17

3.2.1.2. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	13,56000000	7,47	101,29
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	235,95	139,45
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	5,20000000	56,82	295,46
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	35,25	23,12
TOTAL SERVIÇO:						569,32
VALOR:						722,16

3.2.1.3. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE).	SINAPI	M3	0,54000000	51,64	27,89
TOTAL MATERIAL:						27,89

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	10,92	5,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	10,97	5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	8,91	75,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,46	0,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,34	0,19
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	SINAPI	M3	0,70000000	174,83	122,38
TOTAL SERVIÇO:						208,06
VALOR:						284,60

3.3.1.1. 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)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,54	0,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	15,81	15,89
TOTAL MATERIAL:						16,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	3,51
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	0,56
TOTAL SERVICOS:					8,39
VALOR:					28,31

3.3.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,65

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,02

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	6,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	6,72
TOTAL MATERIAL:					13,54

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	12,14
TOTAL SERVICOS:					12,14
VALOR:					38,94

3.3.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	0,51
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	9,69
TOTAL MATERIAL:					10,77

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	4,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	8,91	4,05
TOTAL SERVIÇO:						9,03
VALOR:						24,07

3.3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,82	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,40	56,81
TOTAL MATERIAL:					56,81
VALOR:					68,54

3.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,20000000	21,34	25,61
TOTAL MATERIAL:					25,61
VALOR:					25,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,11	11,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,82	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					17,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,45	0,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
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	25,01	27,51
TOTAL MATERIAL:					31,70
VALOR:					64,26

3.4.1.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00300000	131,02	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,39
VALOR:					0,42

F



2349
Página 1
CNPJ: 10.932.123/0001-14

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,38	14,74
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,06	8,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,11	0,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,53	55,59
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	0,83	2,49
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,79	7,79
12695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	479,77	479,77
TOTAL MATERIAL:					546,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,86	3,94
TOTAL SERVICIO:					3,94
VALOR:					591,67

3.4.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,14	0,56
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	52,17	52,17
TOTAL MATERIAL:					52,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,91	3,56
TOTAL SERVICIO:					3,56
VALOR:					57,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,82	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR:					0,68

F

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.1.1. 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,54	0,26
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	15,81	15,89
TOTAL MATERIAL:						16,15

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,97	4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,91	3,51
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	277,67	0,56
TOTAL SERVICIO:						8,39
VALOR:						28,31

4.1.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,62	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,32	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,11	2,13
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,82	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,83	6,72
TOTAL MATERIAL:						13,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	282,36	12,14
TOTAL SERVICIO:						12,14
VALOR:						38,94

4.1.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,54	0,38
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,97	0,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,18	0,51
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	262,00	9,69

TOTAL MATERIAL: 10,77

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	4,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	4,05
TOTAL SERVICOS:					9,03
VALOR:					24,07

4.1.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,81
TOTAL MATERIAL:					56,81
VALOR:					68,54

4.1.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,20000000	25,61
TOTAL MATERIAL:					25,61
VALOR:					25,61

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	11,38
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					17,41

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,83
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	27,51
TOTAL MATERIAL:					31,70
VALOR:					64,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.1.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00300000	131,02	0,39
TOTAL SERVICIO:					0,39
VALOR:					0,42

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,38	14,74
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,06	8,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,11	0,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,53	55,59
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	0,83	2,49
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,79	7,79
12695 PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	479,77	479,77
TOTAL MATERIAL:					546,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,86	3,94
TOTAL SERVICIO:					3,94
VALOR:					591,67

4.2.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,14	0,56
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	52,17	52,17
TOTAL MATERIAL:					52,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,91	3,56
TOTAL SERVICIO:					3,56

F

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 57,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,82	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR:					0,68

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 Técnico em Const. Civil
 CREA 43607 D

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2314
PP 02
27/02/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

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 PaternidadeE	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

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Tecnólogo em Const. Civil
CREA 43607 D

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2315
Adriana
27/02/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

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	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	TOTAL	15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	TOTAL	8,6300	3,5800

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Tecnólogo em Const. Civil
CREA 43607 D

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 024.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI CE 2017/07 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,75%

DATA: 27/02/2019

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,75%

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

DEP. IRAPUAN PINHEIRO (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wílton Uchôa Nogueira

Francisco Wílton Uchôa Nogueira
Tecnólogo em Const. Civil
CREA. 43607 D

CA

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes

CREA 9242 - D

Resp. Técnico