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

PROCESSO: TOMADA DE PRECOS Nº 2019.02.05.1

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

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME CNPJ: 41.388.083/0001-15

ENDEREÇO: RUA ASSUNÇÃO, N.924, SALA - 01 BAIRRO J.BONIFÁCIO, CEP 60.050-010 - FORTALEZA-CEARÁ.

TELEFONE: (85)999742324 (85)986376784

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO 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.

Nō	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO 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.	01	SERVIÇO	R\$ 506.007,74
	VALOR GLOBAL R\$			R\$ 506.007,74

VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 506.007,74 (Quinhentos e Seis Mil Sete reais e Setenta e Quatro centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE 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 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

CNN - CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

Abdias Lourenço de Lima CPF: 035.311.122-87 Representante Legal

2475 g

C NN Grant Neves Nogueira LTDA-ME

6M3. DMT 50 A 200M

OBRAS DE DRENAGEM

3.2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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

LOCAL:

RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CO

PRECO PREÇO ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO FONTE UND QUANTIDADE UNITÁRIO RS TOTAL RS SERVIÇOS PRELIMINARES 710.0 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA 1.1 710.0 PLACA GERAL DA OBRA 1.1.1 710,0 1.1.1.1 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO SINAPI M2 236,6 710,0 RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE 192.422,3 MOVIMENTO DE TERRA 2.1 2.924.9 2.1.1 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO 2.924.9 COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTACAO URBANA
CARGA E 2.1.1.1 41721 SINAPI МЗ 416,66 2,8 1.166,6 TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2.1.1.2 74154/001 CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA SINAPI мз 416,6 4,2 1.758,3 6M3_DMT.50 A 200M OBRAS DE DRENAGEM 22 6.475,9 2.2. BUEIRO 6.475,9 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM 2.2.1.1 92212 SINAPI М 17,00 161,2 2.740,7 LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AE 12/2015 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EN ESCAVACAO CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, 2.2.1.2 73856/002 SINAPI UN 2.905,2 4,00 REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE 2213 73361 SINAPI мз 2,90 286,26 829,9 ANCAMENTO PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL 231 178 998 9 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 2.3.1.1 94273 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SINAPI м 1 289 4 28,49 36.736.72 SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). <u>AE 06/2016</u> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO SEINFRA M2 2.3.1.2 C2893 2.314,0 42.5 98.393.83 (AGREGADO ADQUIRIDO) EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA II 2.3.1.3 94287 SINAPI м 802,1 24,2 19.444,8 LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA SEINFRA мз 100.2 68.9 6.916.9 2314 C2860 PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO SEINFRA 668.4 25,7 17.231,6 2.3.1.5 C3011 EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM SEINERA М2 64.7 2.3.1.6 C4624 4,3 275,0 ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 1.994.41 RUAS 1.994,41 2.4.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA CON 2.4.1.1 79472 SINAPI M2 2 982 4 0.4 1 282 4 MOTONIVELADORA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACC 2.4.1.2 C3353 SEINERA M2 1.00 595 5 595 57 GALVANIZADO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 2.4.1.3 73916/002 SINAPI LIN 2,0 58. 116.3 45X25CM 2.5 SERVICOS DIVERSOS 2.028,0 LIMPEZA FINAL 2.028.08 2.5.1.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA M2 2.982.4 0.6 2,028,08 RUA ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEROZ - SEDE 146,355,20 MOVIMENTO DE TERRA 1.622,53 3.1 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO 1,622,5 3.1.1 COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL SINAPI мз 2,8 647.1 3111 41721 231,1 PAVIMENTACAO URBANA ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3.1.1.2 74154/001 CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA SINAPI M3 231,13 975,3

6.598.4

C NN
onstrutora Neves Nogueira LTDA-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL:

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

PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
3.2.1	BUEIRO						6.598,4		
3.2.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AE 12/2015	SINAPI	М	17,60	161,22	2.837,47		
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	SINAPI	UN	4,00	726,31	2.905,24		
3.2.1.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	2,99	286,20	855,74		
3.3	PAVIMENTAÇ	ÃO DO SISTEMA VIÁRIO					134.227,88		
3.3.1	REVESTIMENT	TO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL					134.227,88		
3.3.1.1	94273	SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AE 06/2016 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ RE-ILINTAMENTO (AGREGADO)							
3.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.939,46	39,31	76.240,17		
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	М	690,60	24,24	16.740,14		
3.3.1.4	C2860	52.11 TV 1110 40,75 00,35							
3.3.1.5	C3011	EXECUÇÃO SERVITOR MIZ SOUZE							
3.3.1.6	C4624	C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM SEINFRA M2 4,25 64,71							
3.4	CONSERVAÇÃ	O E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.379,94		
3.4.1	RUAS						2.379,94		
3.4.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	2.244,70	0,43	965,22		
3.4.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,18	595,57	1.298,34		
3.4.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	. UN	2,00	58,19	116,38		
3.5	SERVIÇOS DIV	ERSOS					1.526,40		
3.5.1	LIMPEZA FINAI	L					1.526,40		
3.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.244,70	0,68	1.526,40		
	RUA MANOEL	VALDECI PINHEIRO - BAIXIO					59.729,54		
1.1	PAVIMENTAÇÃ	O DO SISTEMA VIÁRIO					58.215,26		
1.1	REVESTIMENT	O EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL					58.215,26		
1.1.1.1	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). AE 06/2016	SINAPI	М	416,96	28,49	11.879,19		
1.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	843,32	39,31	33.150,91		
1.1.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	М	312,34	24,24	7.571,12		
1.1.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M3	22,17	68,99	1.529,51		
.1.1.5	C3011	EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	SEINFRA	M2	147,77	25,78	3.809,51		
1.1.1.6	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,25	64,71	275,02		
.2	CONSERVAÇÃO	DE SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			1		840,34		
.2.1	RUAS				1,00		840,34		
.2.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI .	M2	991,09	0,43	426,17		
.2.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2 V	0,50	595,57	297,79		
.2.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	58,19	116,38		
	SERVIÇOS DIVI	ERSOS				N	673,94		
.3					 		/		
	LIMPEZA FINAL	•		()	(/1	673,94		





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1			1
	L	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA É PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	Ľ
	LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CI	E

CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO RS	QUANTIDADE	UND	FONTE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	ITEM
673,94	0,68	991,09	M 2	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	4.3.1.1
399.217,15	VALOR ORÇAMENTO:	. July 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10					
106.790,59	VALOR BOI TOTAL						
	VALOR TOTAL:						

DEP. IRAPUAN PINHEIRO, CE, 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

CNN - CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

Abdias Lourenço de Lima CPF: 035.311.122-87 Representante Legal

CAPA Q

5

C NN onstrutora Neves Nogueira LTDA-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	SINAPI	M	1,00000000	4,84	4,84
00004404	EQUIVALENTE DA REGIAO					
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,86	27,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X	SINAPI	M2	1,00000000	159,12	159,12
	1,125* M					
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,72	1,18
					TOTAL MATERIAL:	192,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 10,99	TOTAL 10,99
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88262		SINAPI	Н	1,00000000	10,99	10,99
88262 88316	Servente com encargos complementares. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) -	Sinapi Sinapi	H H	1,00000000 2,00000000	10,99 8,96	10,99 17,92

2.1 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA (M3)

SERV		FONTE	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	85,67	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	144,54	1,40
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	28,72	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	131,88	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	СНІ	0,00278260	45,33	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01304350	8,96	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	86,30	0,19
96021	Trator de Pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, cóm grade de discos Acoplada - Chi Diurno. Af_02/2017	SINAPI	CHI	0,00217390	25,59	0,06
					TOTAL SERVICO:	2,58
					VALOR:	2 90

I.' > 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A

206 (M3)		en de contrata con contrata de la c	at Parties in which the constraint for the manner and the	cooking define and species of the order of a register	Disabbatta et ekembotist fan sagar i Disabbata Norda Visabe	
SERVICO		FONTE	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	356,18	1,23
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	101,83	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	131,88	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	45,33	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	159,38	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	125,56	1,67
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	сні	0,00273090	27,99	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н /	0,01204820	8,96	0,11
			$\overline{}$		TOTAL SERVICO:	3,99
			8		VALOR:	4,22

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)

C NN
onstrutora Neves Nogueira LTDA-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE DATA 27102/2015

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

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

00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	М	1,03000000	110,68	11/00
					TOTAL MATERIAL:	114,00
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	111,85	11,74
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,22100000	39,78	8,79
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	12,87	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,98600000	8,96	8,83
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	МЗ	0,00500000	278,38	1,39
					TOTAL SERVICO:	37,09
					VALOR:	161,22

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)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO	SINAPI	M3	13,56000000	7,51	101,84
	APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
.361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	237,07	140,11
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	M 2	5,20000000	57,18	297,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,65600000	35,45	23,26
					TOTAL SERVICO:	562,55
					VALOR:	726,31

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	51,98	28,07
	, ,				TOTAL MATERIAL:	28,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,46900000	10,99	5,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,46900000	11,04	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	8,42100000	8,96	75,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР	0,14000000	1,47	0,21
587	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	M 3	0,7000000	175,45	122,82
					TOTAL SERVICO:	209,00

VALOR:

286.20

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 (M)

MATERIAL FONTE INITID COEPICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL

HILL HALL		•			TRESO UNITARIO	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3 /	0,00700000	37,79	Ŋ 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	15,91	X 15,99
				7	TOTAL MATERIAL:	16,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	8,96	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	МЗ	0,00200000	278,38	0,56
				> 1	TOTAL SERVICO:	8,44
			4		VALOR:	28,49
			-	1		

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

EQUIPAMENTO FONTE UMID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

1

CALCETEIRO

SERVENTE

AREIA VERMELHA

PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)

MAO DE OBRA

MATERIAL

SERVICO

MATER

10445

12543

10111

12527

C0171

00004517

00006189

00034492

88309

88316

MAO DE OBRA

MATERIAL

12543

~0108

SERVENTE

AREIA GROSSA

SERVICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 27/02/264 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO OCAL RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHE CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) SEINERA 0.01000000 62.51 Н TOTAL FOLLIPAMENTO 0.63 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SFINERA н 0.15000000 7.16 1 07 0,40000000 SEINFRA н 4.86 1,94 TOTAL MAO DE OBRA 3,01 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SFINERA MR 0.15000000 45.75 6.86 32,00000000 UN 0.71 22.72 TOTAL MATERIAL: 29,58 FONTE HIMID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 0.02000000 **SFINERA** МЗ 286 68 5.73 TOTAL SERVICO: VALOR: 42.52 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) FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) 0,01000000 SINAPI МЗ 37.79 0.38 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) SINAPI M 0,20000000 0,97 0,19 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA SINAPI 0,08300000 6,23 м 0.52 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 0,03700000 SINAPI 263.72 МЗ 9,76 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) TOTAL MATERIAL FONTE шип COFFICIENTE PRECO HINITÁRIO TOTAL PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,45400000 5.01 0.45400000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI н 8.96 4 07 VALOR: 24.24 2.3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3) COEFICIENTE UNID TOTAL FONTE PRECO UNITÁRIO 1,30000000 4.86 6.31 SEINFRA TOTAL MAO DE OBRA: 6.31 FONTE HMID COFFICIENTE PRECO LINITÁRIO TOTAL 1,15000000 49,73 57.19 SEINFRA МЗ TOTAL MATERIAL: 57.19 VALOR: UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL FONTE 1,20000000 SFINERA 21 48 25 78 TOTAL MATERIAL: VALOR: 25.78 2.3.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

2.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2) MATERIAL CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

MAO DE OBRA FONTE UNIE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 11328 I ADRII HISTA SEINERA н 1,60000000 7.16 11,45 SEINFRA 1,25000000 4,86 6,07 12543 SERVENTE Н TOTAL MAO DE OBRA: 17,52 MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 0,01820000 45,75 0.83 SEINFRA 10109 AREIA MEDIA **M3** 10441 CAL HIDRATADA SEINERA KG 2 73000000 0.74 202 2,80000000 0,50 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm SEINERA MO 1.10000000 25.17 27.69 TITAL MATERIAL: VALOR: 64.71

		RELATO	ÓRIO ANALÍ	rico - c	OMPOSI	ÇÕES DE	CUSTOS /	SO DE DATA
₩N.		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE	M PEDRA 1	OSCA E PARA		- 5	5 DE 27/02/2019 NTO E 30
	rutora Neves Nogueira LTDA-ME	LOCAL:	RUAS DA SEDE E			DE DEPUTADO I	RAPUAN PINHEI	20 JUST 5
		CLIENTE:	PREFEITURA DE D	EPUTADO	IRAPUAN PINI	IEIRO -CE	THE SECOND SECOND	Pagina &
2.4.1.1. 79472	- REGULARIZACAO DE SUPERFICIE	S EM TERRA COM MO	DTONIVEI ADORA (A	A2)			***	Nun fin A
SERVICO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUID 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH		HP, PESO BRUTO	SINAPI	СНР	0,00300000	131,88	0,4
							TOTAL SERVICO:	0,4
							VALOR:	0,4
2.4.1.2. C3353	- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AL	OVERTÊNCIA REFLET	TVA EM ACO GALVA	ANIZADO (M	2)			
EQUIPAMENTO				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 13			SEINFRA	Н	0,90000000	16,44	14,8
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 13	86 (CHP)		SEINFRA	н	0,10000000	85,39	8,5
Not the Vision of the Control of the							TOTAL EQUIPAMENTO:	23,3
MAO DE OBRA				FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO			SEINFRA	н	0,1000000	7,16	0,7
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	1,0000000	4,86	4,8
				Microsoporo, cue y applicações	altina Espara Maria Distribución		TOTAL MAC DE OBRA:	5,5
MA ^T				FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
/198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO			SEINFRA	M	3,00000000	18,66	55,9
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"			SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 12542	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2			SEINFRA	UN	3,00000000 1,0000000	0,84	2,5
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO			SEINFRA SEINFRA	M M2	1,00000000	7,84 482,93	7,8- 482,9:
12033	PEACA NEI EECHIA DE ACO GAEVANIZADO			SEINFRA	N/IZ	1,0000000	TOTAL MATERIAL:	402,9.
SERVICO				FONTE	UNID	COEFICIENTE		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGA	.DO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		SEINFRA	M3	0,01800000	PREÇO UNITÁRIO 221,87	TOTAL 3,90
		-						
							TOTAL SERVICO:	3,9
							VALOR:	595,57
2.4.1.3. 73916 <i>/</i>	002 - PLACA ESMALTADA PARA IDEI	NTIFICAÇÃO NR DE R	UA, DIMENSÕES 45	X25CM (UN)			
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFU		CO ZINCADO COM	SINAPI	UN	4,00000000	0,14	0,56
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHIL	LUPS						
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAC	AO DE RUA, *45 CM X 20* CI	М	SINAPI	UN	1,00000000	52,51	52,51
							TOTAL MATERIAL:	53,07
SEB/Q				FONTE	UNID (COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S		SINAPI	Н	0,40000000	8,96	3,58
							TOTAL SERVICO:	3,5
							VALOR:	58,19
2.5.1.1. C3447	- LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBAI	NIZADA (M2)	tti eggetikk yalistika termedeteksteleksen kannon och terme och sen en e	AU NE CESONOS POR CONTRACTOR	arrenten en arrenten errenten		on for the state of	rest three-tenants are sent to the sent of
MAO DE OBRA				FONTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,07500000	4,86	0,36
							TOTAL MAO DE OBRA:	0,36

2.5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA U

MAO DE OBRA	FONTE	UNID (OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	Н	0,07500000	4,86	7	0,3
				TOTAL MAO DE OBRA:	\triangle	0,3
		./		VALOR:	1 8	0,6
		X				
3.1.1.1. 41721 - COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAV	/IMENTACAO URBANA/I	73) A				
SERVICO		$\Delta \mathcal{L}^{7}$		nneco unitrinio		

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO SINAPI CHP 0,00434780 85,67 0,37 5684 OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA SINAPI CHP 0.00965220 144.54 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 CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 0.00339130 5903 SINAPI CHI 28.72 0.10 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 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO SINAPI 0,00156520 131,88 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 0 027/02/2019 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEÎRO PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

							162	2.1
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI		HP, PESO BRUTO	SINAPI	СНІ	0,00278260	45,33	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	:		SINAPI	н	0,01304350	8,96	0,12
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CV, TRAÇÃO 4X4, COM G	RADE DE DISCOS	SINAPI	CHP	0,00217390	86,30	0,19
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CV, TRAÇÃO 4X4, COM G	RADE DE DISCOS	SINAPI	CHI	0,00217390	25,59	0,06
							TOTAL SERVICO:	2,58
							VALOR:	2,80

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 (M3)		Action and Conduct Colleges administration	nation reduces to the control of the			
SERVICO		FONTE	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	356,18	1,23
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	101,83	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	131,88	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	45,33	0,17
44	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	159,38	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	125,56	1,67
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	27,99	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01204820	8,96	0,11
					TOTAL SERVICO:	3,99
					VALOR:	4,22

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	М	1,03000000	110,68	114,00
					TOTAL MATERIAL:	114,00
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	111,85	11,74
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,22100000	39,78	8,79
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,49300000	12,87	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,98600000	8,96	8,83
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	М3	0,00500000	278,38	1,39
					TOTAL SERVICO:	37,09
			X	•	VALOR:	464 22

3.2.1.2. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, MALTUNDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO É

VIA I ERIAIS,	EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)	and communities in the disable of	5102.000-0000807	45.40=40.400.505.6575.46	CONTRACTOR CONTRACTOR	reconstruido de la construir
ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO	SINAPI	M3	13,56000000	7,51	/ 101,84
	APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					α
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,59100000	237,07	140,11
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	57,18	297,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	М3	0,65600000	35,45	23,26
				//	TOTAL SERVICO:	562,55
				/6	VALOR:	726 ,31

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

COEFICIENTE MATERIAL



PREÇO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

DE 27/02/2019

VALOR:

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO LOCAL:

RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINÍFIRO

CLIENTE

PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO SINAPI МЗ 0.54000000 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,46900000 5,15 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.46900000 SINAPI н 11,04 5 18 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 8,42100000 8,96 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 90586 SINAPI CHP 0.14000000 1.47 0.21 POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO SINAPI CHI 0,56000000 0,34 0,19 POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -0,70000000 175,45 122,82 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 TOTAL SERVICO: 209.00

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 COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,79	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	м	1,00500000	15,91	15,99
					TOTAL MATERIAL:	16,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	8,96	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M 3	0,00200000	278,38	0,56
					TOTAL SERVICO:	8,44
					VALOR:	28.49

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	20,68	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	62,51	0,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	7,16	2,15
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	4,86	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL IO111	AREIA VERMELHA	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 45,75	TOTAL 6,86
	AREIA VERMELHA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					
10111		SEINFRA	M 3	0,15000000	45,75	6,86
10111		SEINFRA	M 3	0,15000000	45,75 45,12	6,86 6,77
I0111 I1600		SEINFRA SEINFRA	M3 M3	0,15000000 0,15000000	45,75 45,12 TOTAL MATERIAL:	6,86 6,77 13,63
(0111 (1600 SERVICO	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 M3 UNIB	0,15000000 0,15000000 COEFICIENTE	45,75 45,12 TOTAL MATERIAL: PREÇO UNITÁRIO	6,86 6,77 13,63

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M 3	0,0100000	37,79	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	М	0,20000000	0,97	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	М	0,08300000	6,23	0,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M 3	0,03700000	263,72	9,76
					TOTAL MATERIAL:	10,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	11,04	5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSICÕES DE CUSTOS 27/02/2019 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E OBRA: MA CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO LOCAL . RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,45400000 8,96 SINAPI н TOTAL SERVICO: VALOR: 3.3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3) MAO DE OBRA FONTE UNID COFFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 12543 SERVENTE SEINFRA н 1,30000000 4,86 6,31 TOTAL MAD DE ORDA MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AREIA GROSSA 10108 SFINERA МЗ 1,15000000 49,73 57 19 TOTAL MATERIAL VALOR: 68.99 3.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO 1.20000000 10807 SFINERA M2 21 48 25.78 TOTAL MATERIAL VALOR: 25,78 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 PRECO UNITÁRIO TOTAL LADRILHISTA SEINFRA 7.16 SERVENTE 1,25000000 12543 SEINFRA н 4.86 6.07 TOTAL MAO DE OBRA 17,52 COEFICIENTE FONTE UNID PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10109 AREIA MEDIA SEINFRA MR 0.01820000 45 75 0.83 CAL HIDRATADA SEINFRA 2.73000000 0.74 10441 KG 2,02 2.80000000 0.50 เกรกร CIMENTO PORTI AND SFINERA KG 1.40 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm SEINFRA 1,10000000 25,17 27,69 18623 M2 TOTAL MATERIAL: VALOR: 64.71 3.4.1.1, 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2) SERVICO FONTE HIND COFFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 0,00300000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO SINAPI CHP 131.88 0.40 5932 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 TOTAL SERVICO: VALOR: 0.43 3.4.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2) TOTAL EQUIPAMENTO UNID PREÇO UNITÁRIO FONTE COEFICIENTE CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) 0.90000000 16 44 14 80 0,10000000 85.39 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) SEINFRA н 8,54 10703 TOTAL EQUIPAMENTO: 23,34 MAO DE OBRA COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL CARPINTEIRO SEINERA 0.10000000 7 16 0.72 SEINERA н 1,000000000 SERVENTE 12543 TOTAL MAO DE OBRA: FONTE MATERIAL HMIT COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TAI 3.00000000 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO SFINERA 18.66 55.98 2,00000000 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" 0,48 0.96 12525 3,00000000 0,84 2,52 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" SEINFRA UN TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" SEINFRA nnnnn 7 84 7.84 12542 м

12695

C3268

PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO

CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

SEINFRA

FONTE

SEINFRA

M2

МЗ

COEFICIENTE

0,01800000

482,93

221,87

TOTAL MATERIAL:

PRECO UNITÁRIO

482,93

550,23

3,99

TOTAL

C NN onstrutora Neves Nogueira LTDA-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE L'2702/2019 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO A CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

TOTAL SERVICO: 3,99
VALOR: 595,57

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 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	52,51	52,51
					TOTAL MATERIAL:	53,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	8,96	3,58
					TOTAL SERVICO:	3,58
					VALOR:	58.19

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

00000370

TOTAL 0,36	PREÇO UNITÁRIO 4,86	0,07500000	UNID H	FONTE SEINFRA		SERVENTE	2543
0,36	TOTAL MAO DE OBRA:						
0.68	VALOR:						

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 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	м	1,00500000	15,91	15,99
					TOTAL MATERIAL:	16,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	8,96	3,53
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	278,38	0,56
					TOTAL SERVICO:	8,44

SINAPI

МЗ

0.00700000

37,79

VALOR:

0.26

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

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	20,68	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	62,51	0,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	7,16	2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	4,86	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,75	6,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	45,12	6,77
					TOTAL MATERIAL:	/ 13,63
SERVICO		FONTE /	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M 3	0,04300000	286,68	12,33
		X . \mathbf{n}			TOTAL SERVICO:	12,33
		L WIN	\		/ VALOR:	V 39,31

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREC	O UNITÁRIO T	OTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M 3	0,01000000	37,79	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	М	0,2000000	0,97	0,19
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,23	0,52

DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DI27/02/2019 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO OBRA: LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEÎRO CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE Página 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 0,03700000 263,72 SINAPI МЗ 9,76 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) TOTAL MATERIAL 10,85 SERVICO FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI н 0.45400000 11.04 5.01 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 SINAP н 0,45400000 4.07 TOTAL SERVICO: 9,08 VALOR: 4.1.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3) FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL SERVENTE 12543 SEINFRA Н 1,30000000 4,86 6,31 TOTAL MAC DE ORRA MATERIAL FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 1,15000000 10108 AREIA GROSSA SFINERA МЗ 49.73 57.19 TOTAL MATERIAL: 57,19 VALOR: 68,99 4.1.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO 1,20000000 10807 SEINFRA M2 25,78 21,48 TOTAL MATERIAL: VALOR: 25.78 4.1.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2) MAO DE OBRA COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE 11328 LADRILHISTA 1 60000000 7.16 11 45 SEINFRA н SERVENTE SEINFRA н 1,25000000 4.86 6.07 12543 TOTAL MAO DE OBRA: 17,52 MATERIAL FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 0.01820000 10109 AREIA MEDIA SEINFRA **M3** 45.75 0.83 CAL HIDRATADA SEINERA KG 2.73000000 0.74 2.02 2,80000000 0,50 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm SEINERA M2 1.10000000 25.17 27.69 TOTAL MATERIAL VALOR: 64,71 4.2.1.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2) SERVICO FONTE IMIT COFFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 0,00300000 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 0.40 5932 SINAPI CHP 131,88 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 TOTAL SERVICO: VALOR: 0,43 4.2.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2) UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO FONTE 0.90000000 16 44 14 80 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) 0,10000000 8,54 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) SEINFRA Н 85.39 10703 TOTAL EQUIPAMENTO: 23,34 COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO MAO DE OBRA CARPINTEIRO SFINERA н 7.16 0.72 4,86 SEINFRA н SERVENTE 12543 TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL

12525

12526

12542

PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"

TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"

UNID

UN

UN

M

COEF

.00000000

2 000000000

3,00000000

1.00000000

FONTE

SEINERA

SEINFRA

SEINERA

PRECO UNITÁRIO

18,66

0.48

0,84

7.84

TOTAL

55,98

2,52

7.84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

CLIENTE: PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CE

12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	482 93 _{MY}	482,93
					TOTAL MATERIAL:	550,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	221,87	3,99
					TOTAL SERVICO:	3,99
					VALOR:	595,57

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	52,51	52,51
					TOTAL MATERIAL:	53,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40000000	8,96	3,58
					TOTAL SERVICO:	3,58
					VALOR:	58,19

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

							VALOR:	89,0
						1	TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
12	543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,07500000	4,86	0,36
MAO DE (OBRA			FONTE	UNID		REÇO UNITÁRIO	TOTAL

DEP. IRAPUAN PINHEIRO, CE, 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

CNN - CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

bdias Lourenço de Lim CPF: 035.311.122-87 Representante Legal

D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA É PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE
CLIENTE:	PREFEIT IRA DE DEDITADO IRADIAN DINHEIDO, CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,000
A2	SESI	1,5000	1,50
A3	SENAI	1,0000	1,00
A4	INCRA	0,2000	0,20
A5	SEBRAE	0,6000	0,60
A6	Salário Educação	2,5000	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,00
8A	FGTS	8,0000	8,00
A9	SECONCI	0,0000	0,00
	TOTAL	16,8000	16,80
В	IGRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,00
-B2	Feriados	3,7200	0,00
3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,69
B4	13º Salário	10,9200	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,0800	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,09
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,90
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,02
	TOTAL	46,4500	17,7
С	IGRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,69
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4
	TOTAL	15,4300	11,7
	Topupo p		
D1	GRUPO D Reineidêneia de Crupo A cebro Crupo P	7,8000	2,98
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,5300	0,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5500	U,4
$\overline{}$	TOTAL	8,3300	3,39

Horista = 87,01% Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CNN - CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

Abdias Lourenço de Lima CPF: 035.311.122-87 Representante Legal

5



	COMPOSIÇÃO DO BDI	DAIA
	COMIT COIÇÃO DO BDI	27/02/2019
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM R CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO	EJUNTAMENTO E
LOCAL:	RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO DE DEPUTADO IRAPI	JAN PINHEIRO -CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SARO DE CAN

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,400
L	Lucro	7,300

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,680

I	Impostos	
	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, CE, 27 DE FEVEREIRO DE 2019.

CNN - CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME

Abdias Lourenço de Lima
CPF: 035.311.122-87
Representante Legal