



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

BOA VIAGEM-CE, 29 DE JUNHO DE 2020.

À
Prefeitura Municipal de MADALENA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 1206.01/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO MADALENA-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2020, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.628.933,57 (UM MILHÃO SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CIQUENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 08 (oito) meses. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA, NO MUNICIPIO MADALENA-CE

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jucelino da Silva Castro, Carteira de Identidade nº.2005021047423 Expedida em 05/03/2005, Órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 938.774.123-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


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

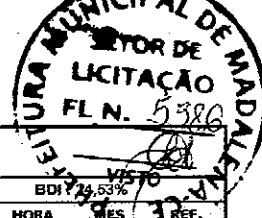
Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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.

Atenciosamente,

J.A.P.H. ILLUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME


JUCELINO DA SILVA CASTRO
CPF: 938.774.123-00
ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	BDI: 23,53%															
	LOCAL:	MADALENA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						172.337,15
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	339,14	2.713,12
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.762,05	0,36	15.394,34
1.3	ITEM 1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	8.111,28	64.890,24
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.850,91	1,06	1.961,96
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.584,53	7,50	19.383,98
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	518,30	7,93	4.110,12
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	19,49	1.197,27
1.8	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.185,88	9,32	20.372,40
	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	31,00	46,20	1.432,20
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	31,00	53,39	1.655,09
1.11	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.969,45	13,21	39.226,43
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						47.364,70
2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 8M3. DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	898,61	4,69	4.214,48
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	544,36	3,89	2.117,56
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,60	340,08
2.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	711,67	3,86	2.747,05
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	711,67	6,06	4.312,72
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	215,03	6,71	1.442,85
2.7	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	1.483,39	6,33	9.389,86
2.8	C3186	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1.698,42	12,98	22.045,49
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	85,17	8,86	754,61
3	DRENAGEM E PAISAGISMO						205.487,35
3.1	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 08/2016	SINAPI	M	4.337,03	28,98	125.687,13
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	173,25	31,69	5.490,29
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	532,70	49,33	26.278,09
3.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,49	41,23	679,88
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	97,00	79,96	7.756,12
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,99	19,48	17.531,81
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	106,88	42,45	4.537,06
3.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,92	194,77	7.385,68
3.9	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	706,71	14,35	10.141,29
4	PAVIMENTAÇÃO						374.090,07

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		LOCAL:		DATA: 30/06/2020		BDI: 24,53%		REF.	
				SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		MADALENA / CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015		SINAPI	M2	3.792,90	51,49		195.296,42
4.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015		SINAPI	M2	1.025,27	56,03		57.445,88
4.3	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2018		SINAPI	M2	107,34	10,63		1.141,02
4.4	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015		SINAPI	M2	1.871,51	49,80		93.201,20
4.5	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017		SINAPI	M2	967,82	1,27		1.229,13
4.6	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE		SINAPI	M3	33,87	761,04		25.776,42
5 ACESSIBILIDADE									79.772,97
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016		SINAPI	M3	76,02	498,46		37.892,93
5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		SEINFRA	M2	423,93	98,79		41.880,04
6 SINALIZAÇÃO E PINTURA									125.253,68
	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		SINAPI	M2	2.032,43	13,89		28.230,45
6.2	84865	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		SINAPI	M2	172,12	17,51		3.013,82
6.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO		SINAPI	M2	1.545,20	3,16		4.882,83
6.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		SEINFRA	M2	39,76	650,92		25.880,58
6.5	-	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS			UN	4,00	4.200,00		16.800,00
6.6	-	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES			UN	1,00	11.646,00		11.646,00
6.7	-	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO			UN	4,00	4.500,00		18.000,00
6.8	-	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB 4X1,5MM, CABOS E CONECTORES			UN	1,00	5.900,00		5.900,00
6.9	-	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRIOS			UN	1,00	5.900,00		5.900,00
6.10	-	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LED'S			UN	2,00	2.500,00		5.000,00
7 DIVERSOS									59.473,50
7.1	-	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA			UN	1,00	1.200,00		1.200,00
7.2	-	BICICLETÁRIO METÁLICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E PINTURA DE BASE PREMIER ANTICORROSIVA			UN	2,00	1.350,00		2.700,00
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		SEINFRA	M2	31.678,40	0,99		31.361,62
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm		SEINFRA	UN	33,00	277,39		9.153,87
	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO		SEINFRA	M	62,10	242,48		15.058,01
8 ILUMINAÇÃO PÚBLICA									220.088,04
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG		SEINFRA	UN	44,00	1.007,93		44.348,92
8.2	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		SINAPI	UN	88,00	27,70		2.437,60
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		SINAPI	UN	88,00	85,26		7.502,88
8.4	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		SINAPI	UN	88,00	47,39		4.170,32
8.5	00042977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)		SINAPI	UN	172,00	927,86		159.591,92
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO		SEINFRA	UN	12,00	169,70		2.036,40
9 CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS									24.197,72
9.1	00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR		SINAPI	UN	1,00	63,57		63,57
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR		SINAPI	UN	1,00	175,51		175,51

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%			
LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
9.3	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	13,00	79,05	1.027,65	-	1.027,65
9.4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,00	9,48	369,72	-	369,72
9.5	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	60,00	75,85	4.551,00	-	4.551,00
9.6	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	60,00	3,81	228,60	-	228,60
9.7	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	23,00	6,69	153,87	-	153,87
9.8	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	10,00	6,02	60,20	-	60,20
9.9	CABO EM PVC 1000V 16MM2	1,27	13,82	17,55	-	17,55
9.10	CABO BLINDADO 2x18 AWG	490,00	5,26	2.577,40	-	2.577,40
9.11	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	1.262,00	4,36	5.502,32	-	5.502,32
9.12	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	351,00	9,12	3.201,12	-	3.201,12
9.13	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	27,00	18,26	493,02	-	493,02
9.14	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	6,00	12,20	73,20	-	73,20
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	12,00	27,25	327,00	-	327,00
9.16	CONECTOR PARA HASTE TERRA	7,00	2,31	16,17	-	16,17
9.17	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	200,00	8,10	1.620,00	-	1.620,00
9.18	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	220,00	14,99	3.297,80	-	3.297,80
9.19	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	120,00	2,71	325,20	-	325,20
9.20	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	6,00	11,57	69,42	-	69,42
9.21	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSAO)	30,00	1,58	47,40	-	47,40

VALOR ORÇAMENTO:	1.308.065,18
VALOR BDI TOTAL:	320.868,39
VALOR TOTAL:	1.628.933,57


Um Milhão Seiscentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

JUCELINO DA SILVA CASTRO
 CPF: 938.774.123-00
 ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%	
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
			SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,68%	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	4,60	4,60
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,68	18,72
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	268,41	268,41
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,52	1,48
TOTAL MATERIAL:						293,22

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,32	18,64
94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	216,66	2,17
TOTAL SERVICIO:						32,23
VALOR SEM ENCARGOS:						325,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,69
VALOR COM ENCARGOS:						339,14
VALOR BDI (24,53%):						83,19
VALOR COM BDI:						422,33



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	11,97	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,43	0,02
88268	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,88	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	9,32	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	28,92	0,06
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 16 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00070000	29,89	0,02
TOTAL SERVICIO:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,36
VALOR BDI (24,53%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,45

1.3. ITEM 1.3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	46,54	2094,90
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3209,00	3209,00
TOTAL SERVICIO:						5248,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5.249,32
VALOR ENCARGOS:						2.662,56
VALOR COM ENCARGOS:						8.111,28
VALOR BDI (24,53%):						1.989,70
VALOR COM BDI:						10.100,98

1.4. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	9,32	0,75

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/08/2020	BDI : 24,53%			
	LOCAL:	MADALENA / CE	<div style="text-align: center;">  </div>	VERSAO	HORA	MES	REF.
				028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2016
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	16,68%	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL SERVIÇO:	0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (24,53%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,32

1.5. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,62	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (24,53%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,34

1.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (24,53%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,88

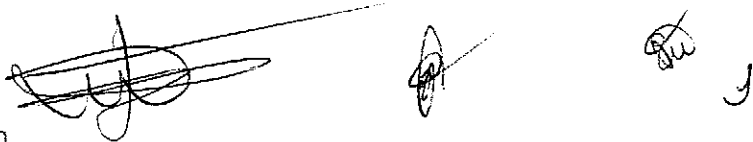
1.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,55	1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10,38
VALOR SEM ENCARGOS:						10,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,97
VALOR COM ENCARGOS:						19,49
VALOR BDI (24,53%):						4,78
VALOR COM BDI:						24,27

1.8. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	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	0,06260000	124,26	7,78
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08380000	41,49	3,47
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	3,85	0,20
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,08380000	0,60	0,05
TOTAL SERVIÇO:					11,50
VALOR SEM ENCARGOS:					11,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,86
VALOR COM ENCARGOS:					21,36

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625 , Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
LOCAL:	MADALENA / CE	VERSAO	HORA MES REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 13/2016
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (24,53%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,61

1.9. 98529 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	9,32	14,39
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	11,22	17,39
TOTAL SERVIÇO:					31,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,48	
VALOR COM ENCARGOS:					46,20	
VALOR BDI (24,53%):					11,33	
VALOR COM BDI:					67,53	

1.10. 98626 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,54480000	30,18	16,44
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13390000	85,11	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	8,92	8,32
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	11,22	7,91
TOTAL SERVIÇO:					41,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,67	
VALOR COM ENCARGOS:					53,39	
VALOR BDI (24,53%):					13,10	
VALOR COM BDI:					66,49	

1.11. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,13	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,08	
VALOR COM ENCARGOS:					13,21	
VALOR BDI (24,53%):					3,24	
VALOR COM BDI:					16,45	

2.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 9,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00846990	432,07	1,41
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 9,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00569220	112,49	0,68
5832	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	0,00020090	144,79	0,28
5834	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	45,74	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	0,00401810	191,27	0,73
67026	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01393330	138,62	1,66

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

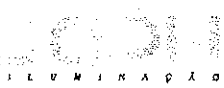
CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

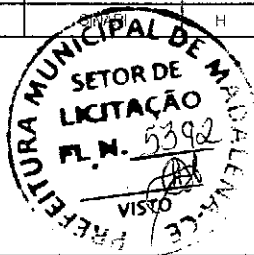
Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020		BDI:	24,53%
	LOCAL:	MADALFENA / CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,69%	06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

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	0,00273030	27,34	0,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01204920	9,32	0,11



TOTAL SERVIÇO:	4,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	4,69
VALOR BDI (24,53%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,84

2.2. 74005/001 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,25000000	9,32	2,33
31277	SINAPI	CHP	0,12500000	4,56	0,59

TOTAL SERVIÇO:	2,91
VALOR SEM ENCARGOS:	2,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (24,53%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,84

2.3. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_012018 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826	SINAPI	CHP	0,01642000	136,62	1,44
67827	SINAPI	CHI	0,00265000	27,34	0,07

TOTAL SERVIÇO:	1,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,60
VALOR BDI (24,53%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,99

2.4. 72890 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

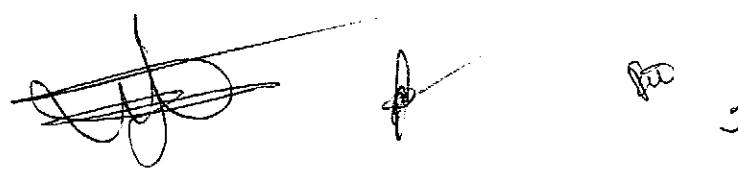
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	SINAPI	CHP	0,00700000	152,27	1,14
5840	SINAPI	CHP	0,01200000	127,50	2,30
88316	SINAPI	H	0,01800000	9,32	0,17

TOTAL SERVIÇO:	3,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (24,53%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,81

2.5. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%	
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	42,69%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	162,27	5,84
TOTAL SERVIÇO:						5,84
VALOR SEM ENCARGOS:						5,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						6,06
VALOR BDI (24,53%):						1,49
VALOR COM BDI:						7,55



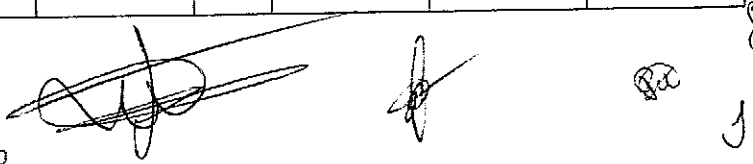
2.6. 96367 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	SINAPI	CHP	0,00640000	183,17	1,04
5903	SINAPI	CHI	0,00950000	29,14	0,28
5921	SINAPI	CHP	0,00270000	2,52	0,01
5923	SINAPI	CHI	0,01330000	1,97	0,02
5932	SINAPI	CHP	0,00770000	144,79	1,11
5934	SINAPI	CHI	0,00930000	45,74	0,35
73436	SINAPI	CHP	0,00740000	118,70	0,88
88316	SINAPI	H	0,05580000	9,22	0,52
89035	SINAPI	CHP	0,00270000	70,22	0,19
89036	SINAPI	CHI	0,01330000	21,54	0,29
93244	SINAPI	CHI	0,00880000	92,10	0,25
96463	SINAPI	CHP	0,00100000	127,25	0,13
96464	SINAPI	CHI	0,01500000	42,99	0,65
TOTAL SERVIÇO:					6,76
VALOR SEM ENCARGOS:					6,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,71
VALOR BDI (24,53%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,36

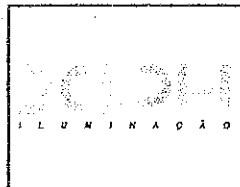
2.7. 96368 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5804	SINAPI	CHP	0,00260000	69,77	0,23
5885	SINAPI	CHI	0,01340000	61,39	0,42
5901	SINAPI	CHP	0,00610000	163,17	1,00
5903	SINAPI	CHI	0,00950000	29,14	0,28

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			85,20%
			MES
			18,65%
			REF.
			12/2016
			09/2019

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	0,00270000	2,58	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	0,01330000	1,87	0,02
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	0,00770000	144,78	1,11
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	0,00930000	45,74	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,05580000	9,32	0,52
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	0,00270000	70,96	0,19
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	0,01330000	21,54	0,29
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,9/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		SINAPI	0,00440000	127,36	0,56
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,9/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		SINAPI	0,01180000	43,36	0,50



TOTAL SERVIÇO:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	6,33
VALOR BDI (24,53%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,88

2.8. C3166 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470599	37,80	0,18
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00012608	76,89	0,02
10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,39	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	130,92	7,19
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00920794	243,51	2,29
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00950392	210,69	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,19	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,92
VALOR COM ENCARGOS:					12,98
VALOR BDI (24,53%):					3,18
VALOR COM BDI:					16,16

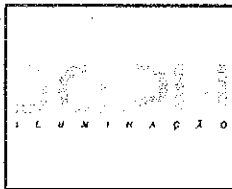
2.9. C3180 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,02411765	37,80	0,91
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00012608	76,89	0,02
10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,39	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	130,92	3,32
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00920794	243,51	2,29
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00950392	210,69	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	7,19	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,66
VALOR COM ENCARGOS:					8,86

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625 , Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO CARLOS VIEIRA	DATA:	30/08/2020	BDI:	24,53%
LOCAL:	MADALENA / CE	VERSÃO:	029 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	18,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2016
					08/2019
VALOR BDI (24,53%):					2,17
VALOR COM BDI:					11,03



3.1. 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
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,18	0,38
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,78	15,84
TOTAL MATERIAL:						16,22
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,52	4,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,32	3,67
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	340,02	0,68
TOTAL SERVIÇO:						8,89
VALOR SEM ENCARGOS:						25,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,87
VALOR COM ENCARGOS:						28,98
VALOR BDI (24,53%):						7,11
VALOR COM BDI:						36,09

3.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	54,18	0,38
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,78	15,84
TOTAL MATERIAL:						16,22
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	11,52	5,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48200000	9,32	4,50
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	340,02	0,68
TOTAL SERVIÇO:						10,74
VALOR SEM ENCARGOS:						26,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						31,69
VALOR BDI (24,53%):						7,77
VALOR COM BDI:						39,46

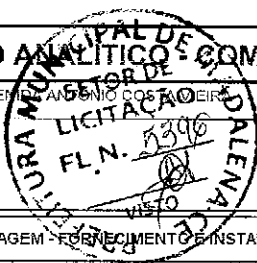
3.3. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	8,89	2,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64000000	7,19	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						7,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,06300000	35,10	37,28
TOTAL MATERIAL:						34,76
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	351,12	0,35
TOTAL SERVIÇO:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						42,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						49,33
VALOR BDI (24,53%):						12,10
VALOR COM BDI:						61,43

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA OLEIRAS	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
LOCAL: MADALENA/CE	FL. N.º: 5396	VERSÃO:	HORA:
		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
		SINAPI: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



3.4. 75029/001 - TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009634	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	27,25	27,25
TOTAL MATERIAL:						27,25
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,21	2,24
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,32	7,48
TOTAL SERVICO:						9,70
VALOR SEM ENCARGOS:						36,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						41,23
VALOR BDI (24,53%):						10,11
VALOR COM BDI:						51,34

3.5. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,00 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,96	79,96
TOTAL MATERIAL:						79,96
VALOR SEM ENCARGOS:						79,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						79,96
VALOR BDI (24,53%):						19,61
VALOR COM BDI:						99,57

3.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,83	1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,15	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10371	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,06000000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL:						11,10
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	351,12	0,35
TOTAL SERVICO:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						16,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,48
VALOR BDI (24,53%):						4,78
VALOR COM BDI:						24,26

3.7. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	8,55	0,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,19	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,67	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CANÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	2,25	2,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	18,90	3,78
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIQ. - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	57,09	0,07

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 11.502.581/0001-86

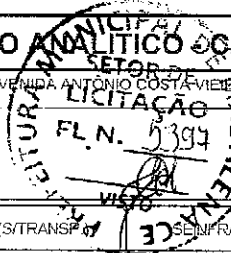
Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	BDI:	24,53%	
	LOCAL:	MADALENA / CE	FL. N.º	5394	VERSAO	HORA	MES
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C3268	CONCRETO F/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3	0,09400000	231,11	21,72
			TOTAL SERVIÇO:		28,43
			VALOR SEM ENCARGOS:		31,85
			VALOR ENCARGOS (85,20%):		10,60
			VALOR COM ENCARGOS:		42,45
			VALOR BDI (24,53%):		10,41
			VALOR COM BDI:		52,86

3.8. 83623 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	192,65	192,65
TOTAL MATERIAL:						192,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,32	1,49
TOTAL SERVIÇO:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						194,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,63
VALOR COM ENCARGOS:						194,77
VALOR BDI (24,53%):						47,78
VALOR COM BDI:						242,55

3.9. 85179 - PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS (M2)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003927	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,98	7,98
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	8,32	0,83
00025963	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,08	0,01
00038125	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	1,05	3,15
TOTAL MATERIAL:						11,96
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,32	0,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,22	1,12
TOTAL SERVIÇO:						2,05
VALOR SEM ENCARGOS:						13,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						14,35
VALOR BDI (24,53%):						3,52
VALOR COM BDI:						17,87

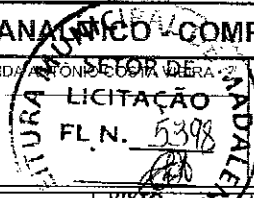
4.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05663000	54,18	3,07
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00652000	82,18	0,42
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVEM HOLLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	33,57	35,20
TOTAL MATERIAL:						38,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89260	CAI CETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,47	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,32	3,70
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASÓILIA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,66	0,02

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO CARVALHO DE ARAÚJO	DATA: 30/08/2020	BDI: 24,53%
LOCAL: MADALENA / CE	VERSAO:	HORA:	MES:
	SEINFRA: 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,26%	REF.: 12/2016	
	SINAPI: 2019/07 COM DESONERAÇÃO 95,26%	REF.: 08/2019	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,19470000	0,59	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,04830000	9,96	0,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	SINAPI	0,15040000	0,80	0,12
TOTAL SERVIÇO:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						47,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						51,49
VALOR BDI (24,53%):						12,63
VALOR COM BDI:						64,12

4.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,05680000	54,18	3,05
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	SINAPI	0,00650000	62,18	0,40
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/AVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COLORIDO	M2	SINAPI	1,04870000	37,69	39,74
TOTAL MATERIAL:						43,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,38750000	11,47	4,58
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,38750000	9,32	3,70
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,05410000	4,82	0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	SINAPI	0,19470000	0,59	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,04830000	9,96	0,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	SINAPI	0,15040000	0,80	0,12
TOTAL SERVIÇO:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						52,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						56,03
VALOR BDI (24,53%):						13,74
VALOR COM BDI:						69,77


4.3. 97807 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018 (M2)

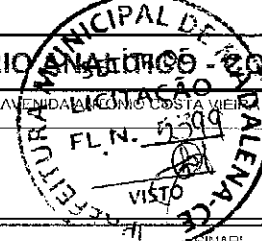
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	SINAPI	0,00550000	83,17	0,48
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	SINAPI	0,01150000	65,14	0,78
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	SINAPI	0,00550000	62,18	0,34
00041903	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	SINAPI	3,10000000	2,25	6,98
TOTAL MATERIAL:						8,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30 000 L - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	SINAPI	0,00620000	168,75	1,05
83382	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	SINAPI	0,00040000	168,89	0,07

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacao publica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI	LOCAL: MADALENA / CE	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
			VERSAO SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018 SINAPI 2018/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 09/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	9,32	0,23
91488	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇANICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,00270000	30,02	0,08
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP	0,00050000	174,78	0,09
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,00260000	33,51	0,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,00240000	20,80	0,05
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_03/2017	CHP	0,00070000	75,33	0,05
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHP	0,00100000	127,35	0,13
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHI	0,00210000	43,33	0,09

TOTAL SERVIÇO:	1,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,63
VALOR BDI (24,53%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,24

4.4. 92405 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05860000	54,18	3,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00850000	62,16	0,53
000361/U	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULO AR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,01440000	28,85	29,47

TOTAL MATERIAL:	40,08
------------------------	--------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88260	CALETETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	11,47	3,53
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	8,92	2,75
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,00550000	4,25	0,02
1278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,14850000	0,59	0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,01360000	0,99	0,13
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,14050000	0,20	0,11

TOTAL SERVIÇO:	6,76
VALOR SEM ENCARGOS:	46,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,96
VALOR COM ENCARGOS:	49,80
VALOR BDI (24,53%):	12,22
VALOR COM BDI:	62,02

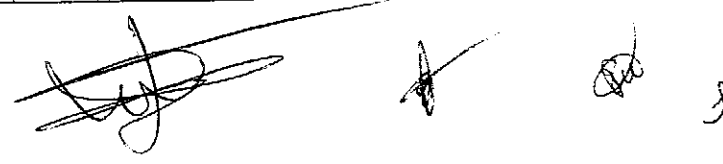
4.5. 96402 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000419U3	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,14500000	2,25	1,00

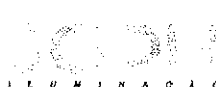
TOTAL MATERIAL:	1,00
------------------------	-------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
---------	-----------	-------	--------	----------------	-------------

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA SETOR DE COSTA AZUL	DATA:	20/06/2020		BDI:	24,53%
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
			SINAPI	2018/7 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5939	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	4,88	0,01
93362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.900 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	168,88	0,07
99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	9,32	0,01
39035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	70,96	0,12
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	21,54	0,01
91406	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.900 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	30,02	0,02

TOTAL SERVIÇO:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	1,27
VALOR BDI (24,53%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,58

4.6. 73849/001 - AREA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 ARFIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54600000	64,03	99,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,45	5,06
00041899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CADA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,19200000	2055,71	408,95
TOTAL MATERIAL:					507,53

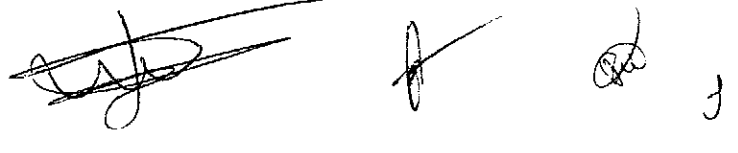
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5935 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 6,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02590000	235,87	6,11
5937 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 6,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	93,59	4,51
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	88,17	3,59
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	35,51	1,19
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03390000	127,50	4,26
3042 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04070000	38,80	1,58
87826 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,49260000	128,82	63,28
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,02550000	27,84	0,71
99316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74900000	9,32	6,93
93433 USINA DE MISTURA ASFALTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,07400000	1898,48	141,72

TOTAL SERVIÇO:	244,11
VALOR SEM ENCARGOS:	751,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	761,04
VALOR BDI (24,53%):	186,68
VALOR COM BDI:	947,72


5.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

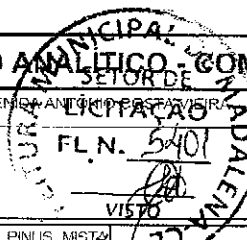
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,01	20,03

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMERCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacao publica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO PASTOR VISIT.	DATA:	30/06/2020	BDI: 24,53%
	LOCAL:	MADALENA / CE	FL. N.º	5401	



00004517	SARRAFO DE MADEIRA MÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTURADO EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,87	3,34
----------	---	--------	---	------------	------	------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25800000	11,42	25,76
88303	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,52	22,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23800000	9,32	39,51
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	266,50	323,26
TOTAL SERVIÇO:					411,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					434,74	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					63,72	
VALOR COM ENCARGOS:					498,46	
VALOR BDI (24,53%):					122,27	
VALOR COM BDI:					620,73	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,88	16,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,32	

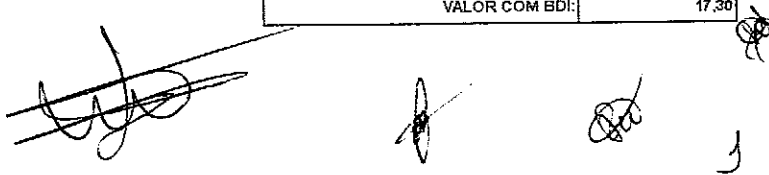
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31820000	59,24	9,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
16623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,21	48,53
TOTAL MATERIAL:					53,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,07	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,72	
VALOR COM ENCARGOS:					98,79	
VALOR BDI (24,53%):					24,23	
VALOR COM BDI:					123,02	

6.1. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05318	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,15800000	12,05	1,93
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	11,83	7,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03500000	12,41	0,37
00026972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 1B (PREMX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	8,94	3,54
TOTAL MATERIAL:					12,66	

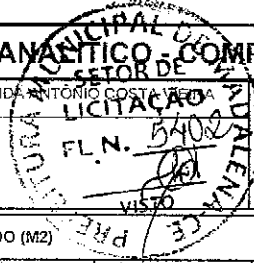
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5024	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE FIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333333	103,40	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00333333	9,92	0,31
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333333	65,46	0,22
TOTAL SERVIÇO:					1,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					13,89	
VALOR BDI (24,53%):					3,41	
VALOR COM BDI:					17,30	

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%
LOCAL:	MADALENA/CE	VERSAO	HORA MES REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,76% 48,66% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



6.2. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,95000000	11,30	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,66	6,33
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	9,32	3,08
TOTAL SERVICIO:						9,41
VALOR SEM ENCARGOS:						13,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						17,51
VALOR BDI (24,53%):						4,30
VALOR COM BDI:						21,81

6.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,03	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,66	1,90
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,32	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,97
VALOR SEM ENCARGOS:						2,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						3,16
VALOR BDI (24,53%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,94

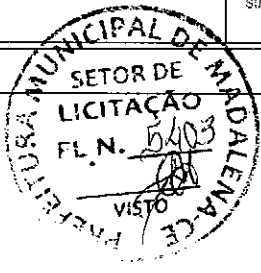
6.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,30000000	27,31	24,89
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	92,37	9,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,89
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,92	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,46	46,38
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	3,55	10,65
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SFCAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,10	8,10
12895	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,74	520,74
TOTAL MATERIAL:						587,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3768	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	231,11	4,16
TOTAL SERVICIO:						4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						633,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,07
VALOR COM ENCARGOS:						650,92
VALOR BDI (24,53%):						159,67
VALOR COM BDI:						810,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/05/2020	BDI : 24,53%																			
LOCAL:	MADALENA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	08/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						



6.5. -- PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.200,00
VALOR BDI (24,53%):	1.030,26
VALOR COM BDI:	5.230,26

6.6. -- CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11.646,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.646,00
VALOR BDI (24,53%):	2.856,76
VALOR COM BDI:	14.502,76

6.7. -- COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.500,00
VALOR BDI (24,53%):	1.103,85
VALOR COM BDI:	5.603,85

6.8. -- KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB 4X1,5MM, CABOS E CONECTORES (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.900,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.900,00
VALOR BDI (24,53%):	1.447,27
VALOR COM BDI:	7.347,27

6.9. -- SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRIOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.900,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.900,00
VALOR BDI (24,53%):	1.447,27
VALOR COM BDI:	7.347,27


6.10. -- GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LED'S (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.500,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.500,00
VALOR BDI (24,53%):	613,25
VALOR COM BDI:	3.113,25

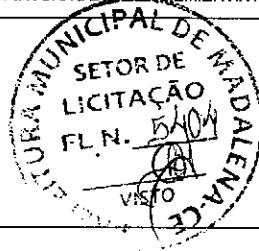
7.1. -- BICICLETÁRIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.200,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.200,00
VALOR BDI (24,53%):	294,36
VALOR COM BDI:	1.494,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020		BDI:	24,53%
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

7.2. -- BICICLETÁRIO METÁLICO DE CHÃO - 8 - 10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E PINTURA DE BASE PREMIER ANTICORROSIVA (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	1.350,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.350,00
VALOR BDI (24.53%):	331,16
VALOR COM BDI:	1.681,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07600000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (24.53%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,23

7.4. C3461 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,89	14,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	7,18	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						25,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,89	217,89
TOTAL MATERIAL:						217,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03200000	260,88	8,35
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	82,05	2,46
TOTAL SERVICO:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						253,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,47
VALOR COM ENCARGOS:						274,59
VALOR BDI (24.53%):						67,34
VALOR COM BDI:						341,93

7.5. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,89	4,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	7,18	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,89	116,89
TOTAL MATERIAL:						116,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	68,88	55,10
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	3,49	4,39
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	9,84	12,30
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1 5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	16,47	20,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	19,90	1,79
TOTAL SERVICO:						72,79
VALOR SEM ENCARGOS:						198,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						168,73

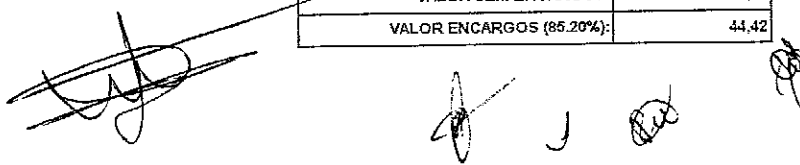
J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

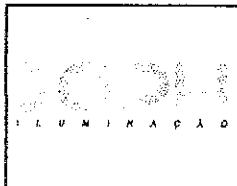
Email: japhiluminacao publica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

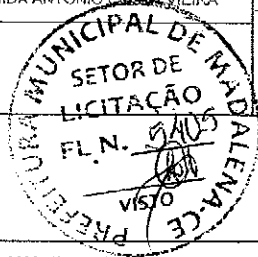
Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/05/2020	BDI:	24,53%
LOCAL:	MADALENA/CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
		SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88% 09/2019



VALOR COM ENCARGOS:	242,48
VALOR BDI (24,53%):	69,48
VALOR COM BDI:	301,96

8.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP O/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	105,79	137,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						137,53
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	7,13	19,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	631,39	631,39
TOTAL MATERIAL:						631,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38800000	282,43	107,32
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	62,05	23,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	19,93	10,52
TOTAL SERVICIO:						140,92
VALOR SEM ENCARGOS:						928,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						79,54
VALOR COM ENCARGOS:						1.007,93
VALOR BDI (24,53%):						247,25
VALOR COM BDI:						1.255,18

8.2. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	PELF FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,30000000	19,97	19,97
TOTAL MATERIAL:						19,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35800000	11,65	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,32	3,25
TOTAL SERVICIO:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						24,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,39
VALOR COM ENCARGOS:						27,70
VALOR BDI (24,53%):						6,79
VALOR COM BDI:						34,49

8.3. 83401 - BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	19,87	19,87
TOTAL MATERIAL:						19,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P/BY 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF 08/2014	SINAPI	CHP	0,17373119	153,25	26,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,65	13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	9,32	15,10
TOTAL SERVICIO:						52,32
VALOR SEM ENCARGOS:						70,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,27
VALOR COM ENCARGOS:						85,26
VALOR BDI (24,53%):						20,91

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 11.502.581/0001-86

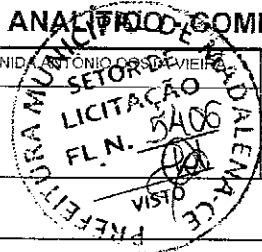
Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO CRISTOVÃO VIEIRA	DATA:	30/06/2020		BDI:	24,53%	
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
			SINAPI	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	
				2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,88%	09/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR COM BDI:	106,17
----------------	--------

8.4. 83402 - ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,8 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82

TOTAL MATERIAL:	8,82
-----------------	------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2014	SINAPI	CHP	0,17072950	133,25	22,75
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,65	3,50
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	9,32	6,80

TOTAL SERVICOS:	33,05
VALOR SEM ENCARGOS:	41,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	47,39
VALOR BDI (24,53%):	11,62
VALOR COM BDI:	59,01

8.5. 00042977 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	927,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	927,86
VALOR BDI (24,53%):	227,60
VALOR COM BDI:	1.155,46

8.6. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,34	11,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,75	14,63

TOTAL MAO DE OBRA:	26,40
--------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,97	47,97
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,59	35,59
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,44	37,44

TOTAL MATERIAL:	120,81
VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	169,70
VALOR BDI (24,53%):	41,63
VALOR COM BDI:	211,33

9.1. 00039808 - CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR (UN);

VALOR SEM ENCARGOS:	63,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,57
VALOR BDI (24,53%):	15,59
VALOR COM BDI:	79,16

9.2. 00039809 - CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	175,51
---------------------	--------

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/08/2020	BDI: 24,53%																		
	LOCAL:	MADALENA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSAO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 35%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>18,68%</td> <td>58/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,68%	58/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,68%	58/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	175,51
VALOR BDI (24,53%):	43,06
VALOR COM BDI:	218,56

9.3. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,84	18,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,70	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						30,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	22,52	22,52
TOTAL MATERIAL:						22,52
VALOR SEM ENCARGOS:						63,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						26,00
VALOR COM ENCARGOS:						79,06
VALOR BDI (24,53%):						19,39
VALOR COM BDI:						98,44

9.4. 73767/002 - ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 8/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
TOTAL MATERIAL:						7,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,25	1,63
TOTAL SERVICIO:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						8,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						9,48
VALOR BDI (24,53%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,81

9.5. 88544 - ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

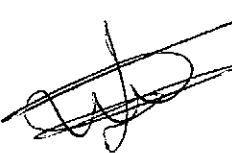



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001082	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTREBOS, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	22,68	22,68
00039158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL MATERIAL:						29,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,65	17,43
80316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,82	13,25
TOTAL SERVICIO:						31,48
VALOR SEM ENCARGOS:						61,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						75,85
VALOR BDI (24,53%):						18,61
VALOR COM BDI:						94,46

9.6. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USD EM BAIXA TENSAO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,81

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/08/2020	BDI: 24,53%															
	LOCAL:	MADALENA / CE	<div style="text-align: center;">  </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>029 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>48,89%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	029 1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	2019/07 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,89%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VERSAO	HORA	MES	REF.																
029 1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018																
2019/07 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,89%	09/2019																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			

VALOR BDI (24.53%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,74

9.7. 73767/003 - LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,25
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,65	1,63
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,69
VALOR BDI (24.53%):						1,64
VALOR COM BDI:						8,33

9.8. 375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	8,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,07	2,11
TOTAL MATERIAL:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						4,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						6,02
VALOR BDI (24.53%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,50

9.9. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)





MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	7,34	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	8,76	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,44	8,61
TOTAL MATERIAL:						8,61
VALOR SEM ENCARGOS:						11,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						13,82
VALOR BDI (24.53%):						3,39
VALOR COM BDI:						17,21

9.10. I6399 - CABO BLINDADO 2x18 AWG (M)


VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,26
VALOR BDI (24.53%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,55

9.11. I8844 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA DE ARAUJO	DATA:	30/06/2020		BDI:	24,53%
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	12/2018
			SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,68%	09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,36
VALOR BDI (24,53%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,43

9.12. I6854 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (24,53%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,36

9.13. I6855 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,26
VALOR BDI (24,53%):	4,48
VALOR COM BDI:	22,74

9.14. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	6,75	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,16000000	2,23	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						7,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						12,20
VALOR BDI (24,53%):						2,99
VALOR COM BDI:						15,19

9.15. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	6,75	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11080	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,00	7,70
TOTAL MATERIAL:						7,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						27,25
VALOR BDI (24,53%):						6,68
VALOR COM BDI:						33,93

9.16. I0841 - CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,31

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

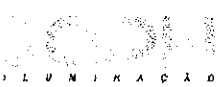
CNPJ: 11.502.581/0001-85

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	BDI : 24,53%
	LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE: SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO 2018/07 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: 85,20% REF.: 12/2018 59/2019



VALOR BDI (24.53%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,88

9.17. C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						7,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,10
VALOR BDI (24.53%):						1,99
VALOR COM BDI:						10,09

9.18. C0868 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	1,80000000	12,81	12,81
TOTAL MATERIAL:						12,81
VALOR SEM ENCARGOS:						13,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						14,99
VALOR BDI (24.53%):						3,68
VALOR COM BDI:						18,57

9.19. I6422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,71
VALOR BDI (24.53%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,37

9.20. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,57
VALOR BDI (24.53%):	2,84
VALOR COM BDI:	14,41

9.21. 00000404 - FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (24.53%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,97

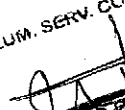
J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000


 JUCELINO DA SILVA CASTRO
 CPF 098.774.123-00
 ADMINISTRADOR

J
 800
Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
LOCAL: MADALENA/CE

DATA: 30/08/2020
BOI: 24,53%
PORTA SEINFRA 028.1 COM DEBONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA 2019/07 COM DEBONERAÇÃO 85,20% 46,08%
BINAPI COMPOSIÇÕES PRODRURS
HORA M30 DATA REF. 12/2018

Código	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	cl.
92396	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2018	BINAPI	SERVICO	M2	3.792,90	51,40	195.286,42	14,93	14,93	A
00042877	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLIETADO GALVA), ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X191X320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VÍAS URBANAS USO VIÁRIO), AF. 08/2018	BINAPI	MATERIAL	UN	172,00	827,98	159.591,92	12,20	27,13	A
94273	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2018	BINAPI	SERVICO	M2	4.337,03	28,98	126.697,13	9,61	36,74	A
92405	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	GERAL	MES	1.871,51	49,80	93.201,20	7,13	43,86	A
93679	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR POLIDRADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2018	BINAPI	SERVICO	M2	1.026,27	56,03	57.446,88	4,39	53,22	B
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 700 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	44,00	1.007,93	44.348,92	3,39	56,61	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	423,93	98,79	41.880,04	3,20	59,81	B
C2941	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSIEO CIMENTADO	SEINFRA	SERVICO	M2	2.969,45	13,21	39.226,43	3,00	62,81	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF. 07/2018	BINAPI	SERVICO	M3	76,02	488,49	37.692,83	2,90	65,70	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	31.678,40	0,99	31.961,92	2,40	68,10	B
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	BINAPI	SERVICO	M2	2.032,43	13,89	28.230,46	2,16	70,26	B
C2127	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	SERVICO	M	532,70	49,33	26.278,09	2,01	72,27	B
C3563	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DETERMINAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	39,76	650,92	25.980,95	1,98	74,25	B
73849001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AQUO) COM CAP 90/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	BINAPI	SERVICO	M3	33,87	761,04	25.776,42	1,97	76,22	B
C3166	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	SERVICO	M3	1.888,42	12,98	22.046,48	1,69	77,93	B
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	BINAPI	SERVICO	M2	2.165,86	9,32	20.372,40	1,56	79,46	B
C2207	RETRABADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M	2.594,53	7,50	19.393,68	1,48	80,94	C
C3446	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	4.500,00	18.000,00	1,38	82,32	C
-	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m CIRCUNJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	899,99	19,48	17.531,61	1,34	83,66	C
-	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	4.200,00	16.800,00	1,28	84,94	C
78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	BINAPI	SERVICO	M2	42.762,05	0,36	15.394,34	1,18	86,12	C
C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	SERVICO	M	82,10	242,48	15.059,01	1,15	87,27	C
65179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	BINAPI	SERVICO	UN	1,00	11.646,00	11.646,00	0,89	88,16	C
96988	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF. 08/2017	BINAPI	SERVICO	M3	705,71	14,36	10.141,29	0,78	88,94	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=36cm	SEINFRA	SERVICO	UN	1.483,39	6,33	9.389,86	0,72	89,66	C
C3061	ARCORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	SERVICO	UN	33,00	277,39	9.153,87	0,70	90,36	C
83401	BRANCO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3447, P/ FIXAÇÃO EM PÓSTE OU PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	BINAPI	SERVICO	UN	88,00	79,95	7.052,88	0,57	91,22	C
83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAVALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	BINAPI	SERVICO	M	37,92	194,77	7.385,88	0,56	92,09	C
-	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS P3 4X1,5MM, CABOS E CONECTORES	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.900,00	5.900,00	0,45	92,54	C
-	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.900,00	5.900,00	0,45	92,99	C
88444	CARGO DE ALUMINIO MULTIPLEX ALPE 0871KX1X1235-25MMX2	SEINFRA	MATERIAL	M	1.262,00	4,36	5.502,32	0,42	93,41	C

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacaopublica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
LOCAL: MADALENA / OE

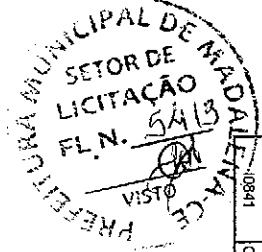
DATA: 30/06/2020 **BDI:** 24,53%
POSTO: SENFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20%
SENFRA: 20.10107 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	SINAPI	Serviço	M	U	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total	BDI (%)	Valor BDI	Valor Total com BDI	Unidade	Medida	Data Ref.
8402	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TERREIRO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM FOTOGRAVIA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LEDS)	SINAPI	SERVICO	M	UN	473,29	31,69	15.010,00	0,42	6.304,26	21.314,26	C		
89544	CAÇAO EM MEIO-FIO	SINAPI	SERVICO	M2	UN	2,00	2.500,00	5.000,00	0,36	94,21	5.094,21	C		
83112	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	UN	1.545,20	3,16	4.882,83	0,37	94,58	4.977,41	C		
72900	SARILETA DE CONCRETO SIMP-ES CL-1,0m/E=0,08m	SEINFRA	SERVICO	M	UN	60,00	75,85	4.551,00	0,35	94,93	4.645,93	C		
74154/001	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	SERVICO	M3	UN	106,89	42,45	4.537,06	0,38	95,26	4.632,32	C		
83402	ESCAVACAO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE TA CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	SERVICO	M3	UN	711,67	6,06	4.312,72	0,33	85,61	4.398,33	C		
82940	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	SERVICO	M2	UN	89,00	47,39	4.170,32	0,32	95,25	4.265,57	C		
80958	RETRIFADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	SERVICO	M	UN	519,30	7,93	4.110,12	0,31	85,56	4.195,68	C		
86554	CONECTOR SPLT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	SERVICO	M	UN	220,00	14,99	3.297,80	0,25	86,82	3.384,62	C		
84685	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLP-E 08/HV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	UN	351,00	9,12	3.201,12	0,24	87,06	3.288,18	C		
72998	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	SERVICO	M2	UN	172,12	17,51	3.013,82	0,23	97,29	3.111,11	C		
74209/001	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	UN	711,67	3,86	2.747,05	0,21	97,50	2.844,55	C		
83999	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	UN	8,00	339,14	2.719,12	0,21	97,71	2.816,83	C		
86399	BICICLETARIO METALICO DE C-HCO - B - 10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1"1/2" E PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	SINAPI	SERVICO	UN	UN	2,00	1.350,00	2.700,00	0,21	97,92	2.797,92	C		
74051/001	CABO BLINDADO 2X18 AWG	SEINFRA	MATERIAL	M	UN	490,00	5,26	2.577,40	0,20	98,11	2.675,51	C		
84412	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	UN	89,00	27,70	2.437,90	0,19	98,30	2.526,20	C		
73859/002	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTOR PLACA 400 KG)	SINAPI	SERVICO	M3	UN	544,36	3,86	2.117,56	0,18	98,46	2.216,02	C		
86826	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADUACAO DE ALUMINIO	SEINFRA	SERVICO	UN	UN	12,00	169,70	2.036,40	0,18	98,62	2.135,02	C		
80980	CARINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	SERVICO	M2	UN	1.850,91	1,06	1.961,96	0,15	98,77	2.060,73	C		
86826	REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	UN	31,00	63,39	1.959,09	0,13	98,89	2.020,98	C		
86826	REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SEINFRA	SERVICO	UN	UN	200,00	8,10	1.620,00	0,12	99,02	1.720,02	C		
86826	REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SINAPI	SERVICO	M3	UN	215,03	6,71	1.444,85	0,11	99,13	1.543,98	C		
86826	REMOCAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF 05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	UN	31,00	46,20	1.432,20	0,11	99,24	1.523,44	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	UN	967,82	1,27	1.228,13	0,09	99,33	1.327,46	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	UN	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	0,09	99,42	1.299,42	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SEINFRA	SERVICO	M2	UN	61,43	19,49	1.197,27	0,09	99,51	1.286,78	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	M2	UN	107,34	10,63	1.141,02	0,09	99,50	1.240,52	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SEINFRA	SERVICO	UN	UN	13,00	79,05	1.027,65	0,08	99,59	1.106,64	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SEINFRA	SERVICO	M3	UN	85,17	8,86	754,61	0,06	99,74	813,35	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	M	UN	16,49	41,23	679,66	0,05	99,79	720,45	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SEINFRA	MATERIAL	M	UN	27,00	18,26	493,02	0,04	99,93	512,95	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	UN	UN	39,00	9,46	369,72	0,03	99,95	409,17	C		
86402	EXECUCAO DE IMPRIMACAO LIGANTE (PINTURA DE LIGACAO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 09/2017	SINAPI	SERVICO	M3XKM	UN	212,55	1,60	340,08	0,03	99,98	358,06	C		

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacaopublica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	B01:	24,53%
LOCAL:	MADALENIA/CE	VERBA:	026.1 COM DESONERACAO	HORA:	08,20%
			2019107 COM DESONERACAO	MIE:	1220/18
			COMPRIÇOS PROPRIAS	DATA BR:	08/2010



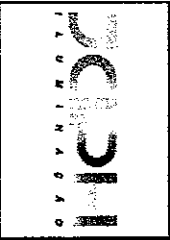
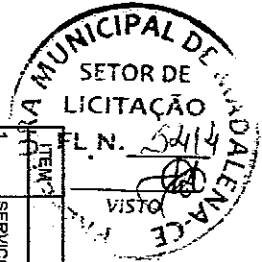
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1/2")	M	12,00	21,25	255,00	0,22
18422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	120,00	2,71	325,20	0,22
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLADAMA, DIMENSÕES DE 72 X 72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	60,00	3,91	234,60	0,22
00039609	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00	175,51	175,51	0,01
73767/003	LAÇO DE ROLADAMA, PRE-FORMADO AÇO RECOPERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO 70 BITOLA 25MM² - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	23,00	6,68	153,87	0,01
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,00	12,20	73,20	0,01
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	11,57	69,42	0,01
00038908	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00	83,57	83,57	0,00
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM²	M	10,00	6,02	60,20	0,00
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA-AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	30,00	1,58	47,40	0,00
C0650	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	1,27	13,82	17,55	0,00
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	UN	7,00	2,31	16,17	0,00

Subtotal até 100,00%	1.303.055,18
Outros:	320.868,39
Valor total do Orçamento:	1.623.923,57

J.A.P.H. LUMI. SERV. OCUM. CONST. EIRELLIME
 JUCELINO DA SILVA CASTRO
 CPF: 918.774.123-00
 ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CNP Nº 0614511437

J.A.P.H. LUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhluminaçao publica@gmail.com
 Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/08/2020	BDI:	24,53%
LOCAL:	MADALENA / CE	POSTO:	SENHORA	HORA:	08,20%
		VARIAÇÃO:	020,1 COM DESONERACAO	MES:	40,00%
		SENHORA:	201097 COM DESONERACAO	RRF:	12/2010
		COMPRADORES:	PROPRIAS		00/2010

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172.337,15	30,00	40,00	30,00							172.337,15
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.364,70	51.701,15	88.894,86	51.701,14	40,00						100,00
			10,00	50,00	40,00							
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	205.487,35	4.798,47	23.892,35	18.845,88							100,00
			20,00		20,00							
4	PAVIMENTAÇÃO	374.090,07			41.097,47	20,00						100,00
						41.097,47	30,00					
5	ACESSIBILIDADE	79.772,97				112.227,02						100,00
							30,00					
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	125.253,68										100,00
7	DIVERSOS	59.473,50										100,00
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	220.089,04				20,00						100,00
							44.017,61					
9	CABEAMENTO / ATERRAMENTO / ACESSÓRIOS	24.197,72										100,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	320.868,39	4,31	7,09	8,54	16,08	18,34	21,84	12,89	1,81		100,00
			13.829,43	22.749,57	27.402,16	48.386,95	59.847,26	70.077,66	41.359,94	38.215,42	193.926,74	320.868,39
		1.628.933,57	70.267,05	145.366,78	139.146,65	245.729,05	298.746,90	355.822,16	209.928,24	193.926,74	1.628.933,57	
			70.267,05	165.633,83	324.780,48	570.509,53	899.256,43	1.235.076,59	1.495.006,83			

J.A.P.H. LUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME
 JUCELINO DA SILVA CASTRO
 CPF: 938.774.473-00
 ADRESSADO: S. CAR

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.502.581/0001-86
 Email: japhiluminacao publica@gmail.com
 Telefone: (85) 3427-1084 / 9.9652-3090
 Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 56.370-000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	BDI: 24,53%		
LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	8,6900
TOTAL		9,4300

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,2100
AC	Administração central	0,0000
R	Riscos	0,9700
TOTAL		2,1800

Impostos		
T	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,53%

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

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME

[Handwritten Signature]
JUCELINO DA SILVA CASTRO
 CPF: 938 774 123-00
 ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437

[Handwritten marks]

SETOR DE LICITAÇÃO
FL.N. 5416
VISTO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA :	30/06/2020	BDI :	24,53%
LOCAL:	MADALENA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	08/2019

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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

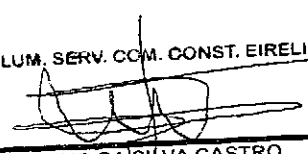
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

J.A.P.H. ILUM. SERV. COM. CONST. EIRELI ME


JUCELINO DA SILVA CASTRO
CPF: 938.174.123-00
ADMINISTRADOR

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

J.A.P.H. ILUMINAÇÃO SERVIÇOS COMÉRCIO CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.502.581/0001-86

Email: japhiluminacao publica@gmail.com

Telefone: (88) 3427-1084 / 9.9652-3030

Rua 26 de Junho, 625, Térreo, Centro - Boa Viagem/CE - Cep: 63870-000