



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2020

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 30/06/2020 ÀS 08:00hs

A empresa **JB Construções e Serviços Eireli**, inscrita no CNPJ sob o nº. 12.829.132/0001-00, sediada na Rua Raimunda Nogueira Lopes, 200, Sala 07, Centro – Horizonte/Ce, neste ato representada pelo seu representante legal o **Sr. Antônio Ferreira dos Santos**, brasileiro, portador do Registro Geral de nº 96002137849 SSP/CE, inscrito no CPF nº 232.243.553-87, **DECLARA**, que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2020**; que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório; que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA, NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.

DO PREÇO: O preço global dos serviços objeto da licitação é de **R\$ 1.332.792,64 (um milhão, trezentos e trinta e dois mil, setecentos e noventa e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 08 (oito) meses.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias correntes, a contar da data de abertura da proposta.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: Prazo de execução será de 08 (oito) meses.

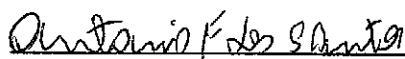


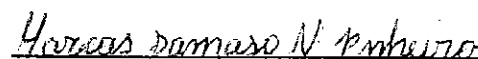
PRAZO DE GARANTIA: O prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

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

Horizonte/Ce, 30 de Junho de 2020


ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS
RG Nº 96002137849
CPF Nº 232.243.553-87
Procurador


MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
RNP Nº 0600036715
CREA-CE Nº 38.947-D
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

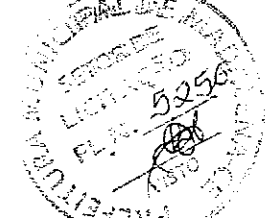
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 30/06/2020
 BDI: 24,53%
 L.S. Horas: 85,20%
 L.S. Mês: 48,89%

VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAFRA: 2019/07 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 12/2018
 08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAFI	M2	8,00	279,35	65,26	346,54
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GESEDE	SINAPI	M2	42.762,05	0,32	0,06	17.194,82
1.3	COM/PO00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	6.576,14	1.513,13	8.189,27
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.850,81	0,88	0,21	1.880,47
1.5	62287	RETRADA DE GUÍAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.664,53	6,07	1,49	19.539,05
1.6	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	518,30	6,42	1,57	4.141,22
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	51,43	15,78	3,87	1.207,71
1.8	67836	REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SINAPI	M2	2.165,86	7,54	1,86	9,39
1.9	99529	CORTE RASO E RECORTES DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF. 06/2018	SINAPI	UN	31,00	37,42	9,16	46,59
1.10	89526	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	SINAPI	UN	31,00	43,20	10,80	53,80
1.11	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSIÇO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.868,45	10,70	2,52	39.553,07
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	74164/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA BM3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	698,61	3,81	0,83	4,26
2.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	54,36	3,15	0,75	3,54
2.3	67814	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT.ATE 30 KM (UNIDADE: MEXXK), AF. 01/2018	SINAPI	M3XKM	212,55	1,30	0,32	1,62
2.4	72688	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	711,67	9,10	0,77	3,90
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	711,67	4,85	1,21	5,16
2.6	86387	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	6,45	1,34	6,79
2.7	86386	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	1.485,39	5,14	1,26	6,40
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 2000M	SEINFRA	M3	1.695,42	10,49	2,57	13,06
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 800M	SEINFRA	M3	65,17	7,15	1,75	8,90
3 DRENAGEM E PISAGIEMO								
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	SINAPI	M	4.337,03	21,67	5,51	29,46
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUA (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	SINAPI	M	173,26	26,85	6,34	32,20
3.3	62227	DRENAGEM COM GALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	532,70	40,39	9,91	50,30
3.4	76028/001	TUBO PVC CORRUGADO TRICIDO PERFURADO DN 160 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	16,16	33,72	8,27	42,00
3.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	87,00	66,74	16,73	81,89
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	699,89	19,92	3,91	19,83
3.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	106,30	34,09	6,40	43,06
3.8	83623	GRILHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,92	100,14	39,28	189,42
3.8	85179	PLANTIO DE GRAMA S/AO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	700,71	11,70	2,80	14,68
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	82368	EXECUÇÃO DE PASSIÇO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2016	SINAPI	M2	3.192,90	42,20	10,30	52,69
4.2	83676	EXECUÇÃO DE PASSIÇO EMPILHO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2016	SINAPI	M2	1.028,27	40,64	11,27	57,21
								175.451,42
								47.801,05
								4.268,41
								2.141,79
								944,39
								2.775,51
								4.383,99
								1.480,05
								9.483,70
								22.161,37
								769,01
								209.250,87
								127.855,64
								6.676,65
								25.794,91
								682,58
								7.043,33
								17.846,80
								4.603,25
								7.504,71
								10.374,89
								381.920,78
								100.316,60
								56.805,70



Handwritten signature and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

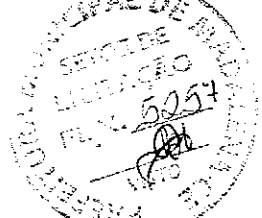
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 30/06/2020
 BDI: 24,63%
 L.S. Hora: 85,20%
 L.S. M&S: 48,69%

FONTE: SEINFRA
 SINAPI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	57807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM DAPA SELANTE, AF_07/2018	SINAPI	M2	107,34	8,74	2,14	10,88	1.167,86
4.4	82405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2016	SINAPI	M2	1.871,51	40,23	10,02	50,25	94.186,28
4.5	86402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_08/2017	SINAPI	M2	967,82	1,05	0,26	1,31	1.267,84
4.6	73818/001	ÁREA ASFALTO A QUENTE (CAUO) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	33,97	624,83	163,22	777,85	26.345,78
5	ACESSIBILIDADE								
5.1	84880	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	407,38	99,83	507,32	38.586,47
5.2	C4624	PISO PODOIATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	423,93	80,09	19,79	100,48	42.596,48
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA								
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍCOLA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2.032,43	11,42	2,80	14,22	28.901,15
6.2	84886	PINTURA AGRÍCOLA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	172,12	14,23	3,49	17,72	3.049,87
6.3	88893	CAIXACAO EM MEO FIO	SINAPI	M2	1.645,20	2,57	0,63	3,20	4.944,64
6.4	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,76	594,48	191,11	665,60	26.464,28
6.5	COMP001	PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS	SEINFRA	UND	4,00	3.402,00	834,57	4.236,57	16.946,04
6.6	COMP002	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES	SEINFRA	UND	1,00	9.433,26	2.313,98	11.747,24	11.747,24
6.7	COMP003	COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO	SEINFRA	UND	4,00	3.846,00	894,12	4.536,12	18.165,48
6.8	COMP004	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE CABOS PBRX1,5MM, CABOS E CONECTORES	SEINFRA	UND	1,00	4.778,00	1.172,29	5.951,29	5.951,29
6.9	COMP005	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS	SEINFRA	UND	1,00	4.778,00	1.172,29	5.951,29	5.951,29
6.10	COMP008	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LEDS	SEINFRA	UND	2,00	2.025,00	486,79	2.511,73	5.043,46
7	DIVERSOS								
7.1	COMP007	BICICLETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA	SEINFRA	UND	1,00	972,00	235,43	1.210,43	1.210,43
7.2	COMP008	BASE PRIMER ANTICORROSIVA	SEINFRA	UND	2,00	1.053,50	263,24	1.316,74	2.729,48
7.3	C3447	UMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31,67840	0,60	0,20	1,00	31,67840
7.4	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	33,00	227,43	55,79	283,22	9.346,26
7.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	82,10	186,26	48,63	246,89	15.331,87
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KGS, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 900 KG	SEINFRA	UN	44,00	826,15	202,41	1.027,56	45.212,64
8.2	83389	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	24,88	5,86	30,74	2.483,36
8.3	83401	BRACO P/ LUMINARIA PÚBLICA 1 X 1,60 M, EM TUBO DE AÇO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	88,00	80,45	17,04	97,49	7.811,12
8.4	83402	ABRACAO DE FICACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	88,00	38,66	9,48	48,13	4.235,44
8.5	00842977	LUMINARIA DE LEDS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 260W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (COLETA DE LUZ)	SINAPI	UN	172,00	703,07	167,17	870,24	183.430,00
8.6	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	128,06	34,00	172,03	2.070,36
9	CABEAMENTO/ATERMAMENTO/ACESSÓRIOS								
9.1	00039806	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DIJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	82,28	12,92	95,20	95,10
9.2	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DIJUNTOR	SINAPI	UN	1,00	148,33	35,40	183,73	179,79
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO CORDOADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	13,00	94,31	18,78	80,09	1.041,17
9.4	73787/002	ALÇA P/RE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 20MM2, ENCAIXADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	36,00	7,77	1,81	9,58	377,02



[Handwritten signature]



Construtora e Serviços Eletro
CNPJ nº 12.829.133/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA :	30/06/2020	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	12/2018
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI :	24,53%	SEINFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	L.S. Horas:	85,20%	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		L.S. Mês:	48,89%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	88644	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	50,00	61,81	15,16	76,97	4.019,20
9.6	0000398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIVA TENSAO	SINAPI	UN	60,00	3,13	0,77	3,90	234,00
9.7	73767/003	LUGO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2. - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	23,00	5,47	1,34	6,81	156,63
9.8	C1575	RO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	4,90	1,20	6,10	61,00
9.9	C0550	CABO ADICOBRE 3X10AWG, CONDUTIVIDADE 53%, TIPO LC	SEINFRA	M	1,27	11,30	2,77	14,07	17,87
9.10	85899	CABO COBRE BLINDADO 0,67KV, PARA CONTROLE, 2x2,5mm2	SEINFRA	M	490,00	4,33	1,06	5,39	2.641,10
9.11	88444	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.282,00	3,59	0,88	4,47	5.641,14
9.12	88654	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	357,00	7,09	1,84	8,94	3.278,34
9.13	88656	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	27,00	15,02	3,89	18,70	504,90
9.14	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	9,91	2,43	12,34	74,04
9.15	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	22,18	5,44	27,62	331,44
9.16	D841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/ CABO A'TERR COBRE 16mm² OU AÇO COBREADO 3X10AWG e HASTE A'TERR 13mm, CI ALICATE BOMBA D'AGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	7,00	1,00	0,47	2,37	16,59
9.17	C0860	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VA), PARA CABO DE ALUMINIO, 18-95mm2 NA BETA, 4-35MM2 NA DERIVAÇÃO	SEINFRA	UN	200,00	6,03	1,63	7,66	1.532,00
9.18	C0858	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VA), PARA CABO DE ALUMINIO, 25-120MM2 NA BETA E NA DERIVAÇÃO	SEINFRA	UN	220,00	12,28	3,01	15,30	3.386,00
9.19	86422	FITA DE INOX P/ FIMAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	120,00	2,28	0,58	2,78	333,60
9.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	6,00	9,92	2,34	11,96	71,16
9.21	00000004	FITA ISOLANTE DE BORRACHA-AUTOFUSAO, USO ATE 88 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	30,00	1,30	0,32	1,52	45,60
						VALOR ORÇAMENTO:			1.076.115,44
						VALOR BDI TOTAL:			262.877,20
						VALOR TOTAL:			1.332.782,64

Um Milhão Trezentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio dos Santos

ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS

RG Nº 96002137849

CPF Nº 232.243.553-87

Procurador

Marcos Damasceno N. Pinheiro

MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO

RNP Nº 0600036715

CREA-CE Nº 38.947-D

Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

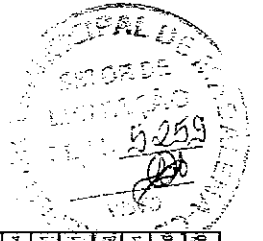
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 30/06/2020
 BDI : 24,53%
 L.S. Hora: 85,20%
 L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 026.1 COM DESONERAÇÃO
 2019/07 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 DATA REF.: 12/2018
 08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										140.661,00
1.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	24,14	246,01	0,00	270,15	2.226,88
1.2	76472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42,762,05	0,18	9,95	0,00	0,32	13.885,86
1.3	COMF000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	9,00	9.989,09	510,62	0,00	10.500,71	62.609,12
1.4	73958002	CAFINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.850,81	0,55	0,00	0,00	0,55	1.031,70
1.5	C2207	RETRADA DE GUÍAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	2.584,53	6,07	0,00	0,00	6,07	15.848,10
1.6	C2840	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	518,30	6,42	0,00	0,00	6,42	3.327,48
1.7	C1086	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	61,43	16,78	0,00	0,00	16,78	1.031,70
1.8	97636	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	2.185,68	1,70	1,89	3,62	7,34	16.401,53
1.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	SINAPI	UN	31,00	28,54	3,33	0,00	31,87	1.169,02
1.10	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	SINAPI	UN	31,00	20,62	6,51	10,89	38,02	1.338,20
1.11	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	2.868,45	10,70	0,00	0,00	10,70	31.773,12
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2										36.392,43
2.1	74154001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA BMS, DMT 60 A 200M	SINAPI	M3	866,61	0,42	1,82	1,44	3,68	3.423,70
2.2	74005001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	844,36	1,73	0,64	0,11	2,48	1.720,18
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	212,65	0,14	0,75	0,35	1,24	276,32
2.4	72888	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	711,67	0,44	1,61	0,86	2,91	2.227,53
2.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	711,67	0,39	3,33	1,13	4,91	3.522,77
2.6	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 08/2017	SINAPI	M3	216,03	1,07	1,48	1,89	4,44	1.171,91
2.7	96188	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	1.483,39	1,45	1,43	1,83	4,71	7.024,52
2.8	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT. 1001 A 2000M	SEINFRA	M3	1.680,72	1,62	0,00	0,00	1,62	17.816,43
2.9	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT. 401 A 600M	SEINFRA	M3	85,17	1,15	0,00	0,00	1,15	909,97
DRENAGEM E PAISAGISMO										
3										168.016,80
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2010	SINAPI	M	4.337,03	6,81	14,60	0,00	21,41	102.607,50
3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2010	SINAPI	M	173,26	6,32	14,88	0,00	21,20	4.480,26
3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	632,70	11,56	29,81	0,00	41,37	21.515,76
3.4	750201001	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	16,46	7,56	23,47	9,00	37,53	558,21
3.5	C3051	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	07,03	0,00	65,76	0,00	65,76	5.378,72
3.6	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,17X0,30X1,00)mm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	809,10	8,58	0,38	0,00	8,96	14.327,84
3.7	C5112	SARNETA DE CONCRETO SIMPLES C/ L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	100,00	10,03	13,15	0,00	23,18	3.815,91
3.8	65823	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG= 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	37,62	1,11	188,69	0,00	189,80	5.072,51
3.9	65179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	700,71	1,05	0,60	0,00	1,65	8.392,23
PAVIMENTAÇÃO										
4										300.016,61
4.1	92308	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2018	SINAPI	M2	3.762,80	6,73	33,05	0,26	40,04	160.000,00
4.2	93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2018	SINAPI	M2	1.061,27	6,73	39,79	0,26	46,78	47.100,00



Handwritten signature and initials.



Construtora e Serviços Ltda.
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIR. D

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 30/09/2020
BDI: 24,53%
L.S. Hora: 85,20%
L.S. Mês: 49,69%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA
SINAPI
2019/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.: 12/2019
08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
3		ACESSIBILIDADE									
5.1	94980	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	112,30	259,09	0,57	36,43	487,39	30.969,79
5.2	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNEDIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	423,93	36,46	44,21	0,00	0,00	60,68	94.206,91
6		SINALIZAÇÃO E PINTURA									102.111,39
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	2.032,45	0,31	10,75	0,23	0,13	11,42	23.210,36
6.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO ORIENTADO	SINAPI	M2	172,12	7,29	4,61	0,00	2,25	14,23	2.449,27
6.3	83633	CAIXA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.545,20	1,65	0,69	0,00	0,43	2,57	3.971,16
6.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	39,76	30,08	463,28	0,00	19,15	534,49	21.251,32
6.5	COMP001	PORTA FOGO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS		UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.402,00	13.908,00
6.6	COMP002	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.433,28	9.433,28
6.7	COMP003	COLUNAS GALVANIZADAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO		UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.845,00	14.580,00
6.8	COMP004	KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PBX1 5MM, CABOS E CONECTORES		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.779,00	4.779,00
6.9	COMP005	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓNICOS		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.779,00	4.779,00
6.10	COMP006	GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LEDS		UND	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.025,00	4.050,00
7		DIVERSOS									48.318,86
7.1	COMP007	BICILETARIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972,00	972,00
7.2	COMP008	BICILETARIO METALICO DE CHÃO - 8-10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA		UND	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.083,50	2.167,00
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.678,40	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	25.342,72
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=10L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	33,00	42,70	184,87	0,00	0,00	227,43	7.506,19
7.5	C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	62,10	79,17	120,00	0,00	0,00	199,26	12.311,95
8		ILUMINAÇÃO PÚBLICA									180.716,60
8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL: 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	SEINFRA	UN	44,00	140,02	693,17	0,00	89,65	825,15	36.306,90
8.2	83389	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	68,00	6,99	14,78	0,00	1,89	22,86	1.984,08
8.3	83401	BRANCO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50 W EM TUBO AÇO GALV.3/4", P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	68,00	25,17	31,94	4,33	6,11	89,45	6.111,00
8.4	83402	ABRACADORA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	88,00	9,73	21,43	4,25	3,24	38,65	3.401,20
8.5	00042877	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 260 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	172,00	0,00	763,01	0,00	0,00	763,01	131.237,72
8.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADU DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	30,80	99,37	0,00	0,00	130,16	1.561,92
9		CABEAMENTO/ATERRAMENTO/AGREGADOS									10.843,99
9.1	00039608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM 3BUNTOR	SINAPI	UN	1,50	0,00	52,29	0,00	0,00	52,28	80,28
9.2	00039609	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM 3BUNTOR	SINAPI	UN	1,00	0,00	144,33	0,00	0,00	144,33	144,33
9.3	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM BECÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	13,00	46,79	16,03	0,00	0,00	64,31	836,03
9.4	73767002	ALÇA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO COBRERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM², ENCAIXADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00	1,43	5,96	0,00	0,00	7,77	233,03
9.5	86644	ARMADO SECUNDÁRIA OU RES COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	60,00	20,89	20,02	0,00	6,11	61,81	3.709,80



JBComércio e Serviços Eletrônicos
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIR.**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA: 30/06/2020
BDI: 24,53%
L.S. Hora: 85,20%
L.S. Mês: 48,69%FONTE
SEINFRA
SINAPEIVERSÃO
036.1 COM DESONERAÇÃO
2019/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIASDATA REF.
12/2018
08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.6	0000398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPEI	UN	60,00	0,00	3,13	0,00	0,00	3,13	187,80
8.7	73787003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO AÇO RECOBERTO DE ALUMÍNIO PARA CABO DE ALUMÍNIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPEI	UN	23,00	1,43	3,65	0,00	0,36	5,47	125,81
8.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P75DV 4MM2	SEINFRA	M	10,00	3,17	1,73	0,00	0,00	4,90	49,00
8.9	C0550	CABO AÇO/COBRE, 3X10AWG, CONDUTIVIDADE 53%, TIPO LC	SEINFRA	M	1,27	4,22	7,08	0,00	0,00	11,30	14,35
8.10	IB389	CABO COBRE BLINDADO 0,6/1 KV, PARA CONTROLE, 2x2,5mm2	SEINFRA	M	480,00	0,00	4,33	0,00	0,00	4,33	2.121,70
8.11	IB844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1.262,00	0,00	3,58	0,00	0,00	3,58	4.500,58
8.12	IB854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	M	351,00	0,00	7,50	0,00	0,00	7,50	2.632,50
8.13	IB655	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 08/1KV 3X1X50+50MM2	SEINFRA	M	27,00	0,00	16,02	0,00	0,00	16,02	405,54
8.14	C1185	ELETRODUTO PVC RGSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,00	7,82	1,99	0,00	0,00	9,81	58,86
8.15	C1198	ELETRODUTO PVC RGSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	16,64	8,34	0,00	0,00	24,98	285,16
8.16	IB841	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/ CABO ATERR COBRE 16mm² OU AÇO COBRADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13mm. C/ ALICATE BOMBA D'ÁGUA, REDE BT	SEINFRA	UN	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	13,30
8.17	C0860	CONECTOR, PERFURANTE, ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VIA), PARA CABO DE ALUMÍNIO, 16-85mm² NA RETA, 4-36MM² NA DERIVAÇÃO	SEINFRA	UN	260,00	1,76	4,87	0,00	0,00	6,63	1.336,00
8.18	C0855	CONECTOR, PERFURANTE, ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VIA), PARA CABO DE ALUMÍNIO, 25-120MM² NA RETA E NA DERIVAÇÃO	SEINFRA	UN	220,00	1,76	10,53	0,00	0,00	12,29	2.703,00
8.19	IB422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	130,00	0,00	2,23	0,00	0,00	2,23	287,90
8.20	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 20 M	SINAPEI	UN	6,00	0,00	9,52	0,00	0,00	9,52	57,12
8.21	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPEI	M	30,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,30	39,00
										VALOR ORÇAMENTO:	1.070.115,44
										VALOR BDI TOTAL:	262.677,20
										VALOR TOTAL:	1.332.792,64

Um Milhão Trezentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antonio Ferreira dos Santos
ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS

RG Nº 96002137849

CPF Nº 232.243.553-87

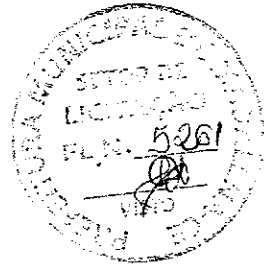
Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro
MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO

RNP Nº 06000036715

CREA-CE Nº 38.947-D

Engenheiro Civil



JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	175.451,43	13,16
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	47.801,05	3,59
3	DRENAGEM E PAISAGISMO	209.250,57	15,70
4	PAVIMENTAÇÃO	381.920,36	28,66
5	ACESSIBILIDADE	81.162,86	6,09
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	127.155,82	9,54
7	DIVERSOS	60.290,44	4,52
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	225.049,88	16,89
9	CABEAMENTO/ATERRAMENTO/ACESSÓRIOS	24.710,13	1,85
VALOR ORÇAMENTO:		1.070.115,44	100,00
VALOR BDI TOTAL:		262.677,20	
VALOR TOTAL:		1.332.792,64	



Um Milhão Trezentos e Trinta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Quatro centavos


Madalena/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio Ferreira dos Santos
 ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS
 RG Nº 96002137849
 CPF Nº 232.243.553-87
 Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro
 MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
 RNP Nº 0600036715
 CREA-CE Nº 38.947-D
 Engenheiro Civil

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (24,53%):	9,18
VALOR COM BDI:	46,60

1.10. 98526 - 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)

SERVICÓ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,54460000	24,29	13,23
5680	RETROSCAVADEIRA 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. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13330000	69,22	9,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	7,54	5,11
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67800000	9,07	6,15
TOTAL SERVIÇO:						33,72
VALOR SEM ENCARGOS:						33,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,48
VALOR COM ENCARGOS:						42,20
VALOR BDI (24,53%):						10,60
VALOR COM BDI:						52,80

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,78
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (24,53%):						2,52
VALOR COM BDI:						13,22

2.1. 74154/001 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

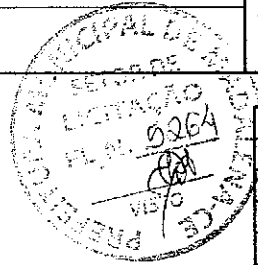
SERVICÓ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	331,72	1,15
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	90,28	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00020080	117,48	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381530	36,78	0,14
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	147,50	0,59
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	113,12	1,51
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	22,90	0,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	7,54	0,09
TOTAL SERVIÇO:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						3,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,81
VALOR BDI (24,53%):						0,83
VALOR COM BDI:						7,64

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

SERVICÓ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	7,54	1,89
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	SINAPI	CHP	0,12500000	3,82	0,48
TOTAL SERVIÇO:						2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	3,15
VALOR BDI (24.53%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,94

2.3. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01042800	113,12	1,18
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	0,00260000	22,00	0,06
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						1,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						1,30
VALOR BDI (24.53%):						3,32
VALOR COM BDI:						1,62

2.4. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	132,55	0,93
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	0,01800000	103,66	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	7,54	0,14
TOTAL SERVIÇO:						2,94
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						3,13
VALOR BDI (24.53%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,90

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

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03580000	132,55	4,77
TOTAL SERVIÇO:						4,77
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						4,95
VALOR BDI (24.53%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,16

2.6. 96387 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	133,27	0,85
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	23,44	0,22
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,98	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	1,34	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_05/2014	SINAPI	CHP	0,00770000	117,46	0,90
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00830000	36,78	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	94,71	0,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	7,54	0,42
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	57,86	0,16
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	17,36	0,23
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00860000	25,85	0,22
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	103,37	0,10
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01500000	34,85	0,52
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						4,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,79
VALOR COM ENCARGOS:						5,45
VALOR BDI (24,53%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,79

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 (M3)

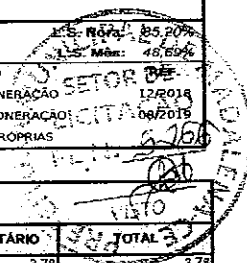
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00250000	72,11	0,19
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	25,27	0,34
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00510000	133,27	0,68
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00580000	23,44	0,23
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,08	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	1,34	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	CHP	0,00770000	117,48	0,90
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00830000	36,78	0,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05580000	7,54	0,42
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	57,85	0,16
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01330000	17,36	0,23
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00440000	103,37	0,45
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01160000	34,85	0,40
TOTAL SERVIÇO:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						4,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,57
VALOR COM ENCARGOS:						5,14
VALOR BDI (24,53%):						1,26
VALOR COM BDI:						6,40

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	30,40	0,14
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	63,32	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS /LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,27	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411785	107,63	5,82
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	201,14	1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">JB</h1> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SEINFRA, SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO, 2019/07 COM DESONERAÇÃO 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	3,78	3,78
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	3,85	15,40
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	220,73	220,73
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,12	1,22
TOTAL MATERIAL:						241,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,25	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,54	15,08
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	177,64	1,78
TOTAL SERVICO:						26,11
VALOR SEM ENCARGOS:						267,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,12
VALOR COM ENCARGOS:						278,36
VALOR BDI (24.53%):						68,28
VALOR COM BDI:						346,64

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	0,00298600	9,84	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	7,51	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,77	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	7,54	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	22,73	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	66,12	0,07
TOTAL SERVICO:						0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (24.53%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,40

1.3. COMP000 - 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	36,73	1652,85
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	2604,03	2604,03
TOTAL SERVICO:						4256,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4.256,88
VALOR ENCARGOS:						2.319,26
VALOR COM ENCARGOS:						6.576,14
VALOR BDI (24.53%):						1.613,13
VALOR COM BDI:						8.189,27

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	7,54	0,60
TOTAL SERVICO:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						0,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						0,86
VALOR BDI (24.53%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,07

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
BDI:	24,53%	L.S. Imp:	48,03%
FONTE:	VERSÃO	REVISÃO	REC
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	08/2018	
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,80	0,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,78	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,28
VALOR SEM ENCARGOS:					3,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					6,07
VALOR BDI (24.53%):					1,49
VALOR COM BDI:					7,56

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,78	3,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,47
VALOR SEM ENCARGOS:					3,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,42
VALOR BDI (24.53%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,99

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,80	1,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	5,78	7,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,52
VALOR SEM ENCARGOS:					8,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,27
VALOR COM ENCARGOS:					15,79
VALOR BDI (24.53%):					3,87
VALOR COM BDI:					19,66

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

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03250000	100,90	3,29
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09950000	33,37	2,99
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	8,19	0,43
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	SINAPI	CHI	0,08320000	0,64	0,05
TOTAL SERVIÇO:					6,74
VALOR SEM ENCARGOS:					6,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,76
VALOR COM ENCARGOS:					12,50
VALOR BDI (24.53%):					3,07
VALOR COM BDI:					15,57

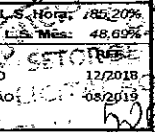
1.9. 98529 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	7,54	11,54
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54440000	9,07	14,01
TOTAL SERVIÇO:					25,55
VALOR SEM ENCARGOS:					25,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,77
VALOR COM ENCARGOS:					47,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hórg. 185,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mes. 48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	12/2018
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	170,55	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	5,78	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						9,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						10,49
VALOR BDI (24.53%):						2,57
VALOR COM BDI:						13,06

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

EQUIPAMENTO	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	30,40	0,13
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	63,32	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00080000	55,27	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	107,53	2,72
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00950784	201,14	1,93
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	170,55	1,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,46
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	5,78	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,52
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (24.53%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,90

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	44,55	0,31
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,95	13,02
TOTAL MATERIAL:						13,33
SERVIÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,32	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	7,54	2,97
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	278,53	0,56
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						20,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						23,67
VALOR BDI (24.53%):						5,81
VALOR COM BDI:						29,48

3.2. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

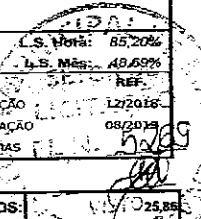
MATERIAL	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	44,55	0,31
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,95	13,02
TOTAL MATERIAL:						13,33
SERVIÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	9,32	4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	7,54	3,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	278,53	0,56
TOTAL SERVIÇO:						8,70
VALOR SEM ENCARGOS:						22,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA:	30/06/2020
BDI:	24,53%
FONTES:	SEINFRA SINAPI
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



VALOR COM ENCARGOS:	47,025,88
VALOR BDI (24,53%):	6,53
VALOR COM BDI:	32,20

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,32000000	7,80	2,50
12543 SERVENTE	H	0,64000000	5,78	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:				6,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,05000000	27,22	28,58
TOTAL MATERIAL:				28,58

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	287,83	0,29
TOTAL SERVIÇO:				0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	40,39
VALOR BDI (24,53%):	9,91
VALOR COM BDI:	50,30

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009834 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,00000000	22,41	22,41
TOTAL MATERIAL:				22,41

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	9,05	1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	7,54	6,03
TOTAL SERVIÇO:				7,84

VALOR SEM ENCARGOS:	30,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (24,53%):	8,27
VALOR COM BDI:	42,00

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	65,76	65,76
TOTAL MATERIAL:				65,76

VALOR SEM ENCARGOS:	65,76
VALOR ENCARGOS:	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,76
VALOR BDI (24,53%):	16,13
VALOR COM BDI:	81,89

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

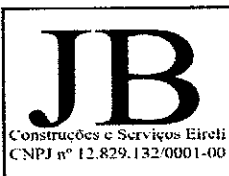
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	7,80	1,40
12543 SERVENTE	H	0,36000000	5,78	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:				3,48

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL:				9,13

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	287,83	0,29
TOTAL SERVIÇO:				0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,32

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

L.S. Hora: 86,20%
L.S. M&E: 48,69%
REF: 12/2018
08/2019

VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (24,53%):	3,91
VALOR COM BDI:	9,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	7,80	0,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	5,78	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,53000000	3,84	2,42
TOTAL MATERIAL:						2,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	1,83	2,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	15,31	3,06
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	46,05	0,06
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	188,84	17,75
TOTAL SERVICOS:						23,19
VALOR SEM ENCARGOS:						26,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						34,58
VALOR BDI (24,53%):						8,48
VALOR COM BDI:						43,06

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 3000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	158,42	158,42
TOTAL MATERIAL:						158,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,54	1,21
TOTAL SERVICOS:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						159,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,51
VALOR COM ENCARGOS:						160,14
VALOR BDI (24,53%):						39,28
VALOR COM BDI:						199,42

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,48	6,48
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	2,66	0,27
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,07	0,01
00088125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	0,87	2,61
TOTAL MATERIAL:						11,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,54	0,75
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,07	0,91
TOTAL SERVICOS:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						11,79
VALOR BDI (24,53%):						2,89
VALOR COM BDI:						14,68

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

 Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/06/2020 BDI : 24,53%		L. P. 122/2018 REE 08/2019
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	FONTE SINAPI		VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	44,55	2,53
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	51,14	0,33
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	31,16	32,94
TOTAL MATERIAL:						35,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,28	3,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	7,54	3,00
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	SINAPI	CHP	0,00410000	3,82	0,02
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	SINAPI	CHI	0,19470000	0,47	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	SINAPI	CHP	0,04830000	8,19	0,40
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	SINAPI	CHI	0,15040000	0,64	0,10
TOTAL SERVIÇO:						7,38
VALOR SEM ENCARGOS:						39,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						42,20
VALOR BDI (24.53%):						10,35
VALOR COM BDI:						52,55

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	44,55	2,53
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	51,14	0,33
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	31,16	32,66
TOTAL MATERIAL:						35,52

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,28	3,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	7,54	3,00
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	SINAPI	CHP	0,00410000	3,82	0,02
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	SINAPI	CHI	0,19470000	0,47	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	SINAPI	CHP	0,04830000	8,19	0,40
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	SINAPI	CHI	0,15040000	0,64	0,10
TOTAL SERVIÇO:						7,38
VALOR SEM ENCARGOS:						42,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						45,94
VALOR BDI (24.53%):						11,27
VALOR COM BDI:						57,21

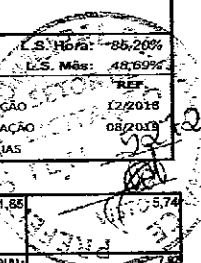
4.3. 97807 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00550000	68,40	0,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01150000	53,57	0,62
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00550000	51,14	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTES: SINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	3,10000000	1,85	5,74
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	------	------

SERVICO	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00620000	137,03	0,85
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	136,58	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	7,54	0,19
91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00270000	24,16	0,07
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00050000	142,57	0,07
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00250000	26,93	0,07
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00240000	19,23	0,05
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,00070000	61,35	0,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	103,37	0,10
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00210000	34,85	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						8,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						8,74
VALOR BDI (24,53%):						2,14
VALOR COM BDI:						10,88

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	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	44,55	2,53
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00950000	51,14	0,43
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO QNDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01440000	29,57	30,00
TOTAL MATERIAL:						32,96

SERVICO	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	9,29	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	7,54	2,32
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	SINAPI	CHP	0,00550000	3,82	0,02
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	SINAPI	CHI	0,14850000	0,47	0,07
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	0,01350000	6,19	0,11
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	SINAPI	CHI	0,14050000	0,84	0,09
TOTAL SERVIÇO:						5,47
VALOR SEM ENCARGOS:						38,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						40,83
VALOR BDI (24,53%):						10,02
VALOR COM BDI:						50,85

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

MATERIAL	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	1,85	0,83

ALD

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

L.S. 1567a: 85,20%
L.S. Mês: 248,6986
REC: 12/2018
08/03/20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	SINAPI	CHP	0,00170000	3,91	0,01
83362	SINAPI	CHP	0,00040000	136,58	0,05
88316	SINAPI	H	0,60110000	7,54	0,01
89035	SINAPI	CHP	0,00170000	57,86	0,10
89036	SINAPI	CHI	0,00060000	17,36	0,01
91486	SINAPI	CHI	0,00070000	24,16	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,26
TOTAL SERVICOS:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					1,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					1,05
VALOR BDI (24,53%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,31

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	SINAPI	M3	1,54900000	52,55	81,50
00001379	SINAPI	KG	11,23870000	0,37	4,16
00041899	SINAPI	T	0,13200000	2512,81	331,68
TOTAL MATERIAL:					417,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	SINAPI	CHP	0,02590000	190,34	4,93
5837	SINAPI	CHI	0,04810000	72,91	3,51
5867	SINAPI	CHP	0,04070000	69,60	2,84
5869	SINAPI	CHI	0,03330000	28,57	0,95
5940	SINAPI	CHP	0,03330000	103,66	3,45
5942	SINAPI	CHI	0,04070000	31,29	1,27
67826	SINAPI	CHP	0,48260000	113,12	55,72
67827	SINAPI	CHI	0,02590000	22,00	0,57
88316	SINAPI	H	0,74000000	7,54	5,58
93433	SINAPI	CHP	0,07400000	1632,71	120,82
TOTAL SERVICOS:					199,54
VALOR SEM ENCARGOS:					615,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,54
VALOR COM ENCARGOS:					624,53
VALOR BDI (24,53%):					153,22
VALOR COM BDI:					777,85

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	SINAPI	M	2,50000000	6,58	16,48
00004517	SINAPI	M	2,00000000	1,38	2,76
TOTAL MATERIAL:					19,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
			L.S. Hora: 85,20% L.S. Mão: 48,89% REF: 12/2018 08/2019
			FONTE: SINAPI SINAPI: 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	9,25	20,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	9,32	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	7,54	31,96
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	218,57	265,19
TOTAL SERVIÇO:						324,44
VALOR SEM ENCARGOS:						365,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						54,71
VALOR COM ENCARGOS:						407,39
VALOR BDI (24,53%):						99,93
VALOR COM BDI:						507,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,80	12,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,78	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:					19,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,31	0,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,89	2,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,37	1,04
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	35,55	39,99
TOTAL MATERIAL:					44,21
VALOR SEM ENCARGOS:					63,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,78
VALOR COM ENCARGOS:					80,69
VALOR BDI (24,53%):					19,79
VALOR COM BDI:					100,48

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	9,91	1,29
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	9,29	5,57
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	10,21	0,31
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	8,09	3,24
TOTAL MATERIAL:					10,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TUDO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.635 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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	0,00333300	104,99	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333300	7,54	0,25
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	77,04	0,25
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					11,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					11,42
VALOR BDI (24,53%):					2,80
VALOR COM BDI:					14,22

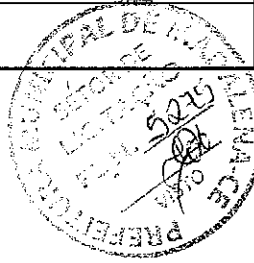
6.2. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	9,29	3,25
TOTAL MATERIAL:					3,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,25	5,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	7,54	2,49
TOTAL SERVIÇO:					7,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA :	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI :	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (24.53%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,72

6.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,85	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,25	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	7,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:					1,59
VALOR SEM ENCARGOS:					1,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,71
VALOR COM ENCARGOS:					2,57
VALOR BDI (24.53%):					0,63
VALOR COM BDI:					3,20

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	22,08	19,88
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	75,36	7,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,50	0,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,20	45,60
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,39	0,78
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,68	2,04
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,56	6,56
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	428,22	428,22
TOTAL MATERIAL:					483,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	188,84	3,40
TOTAL SERVIÇO:					3,40
VALOR SEM ENCARGOS:					529,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,81
VALOR COM ENCARGOS:					543,49
VALOR BDI (24.53%):					131,11
VALOR COM BDI:					674,60

6.5. COMP001 - PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS (UND)

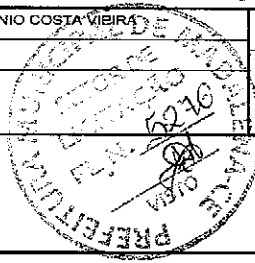
VALOR SEM ENCARGOS:	3.402,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.402,00
VALOR BDI (24.53%):	834,51
VALOR COM BDI:	4.236,51

6.6. COMP002 - CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.433,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.433,26

Handwritten mark/signature

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (24.53%):	2.313,98
VALOR COM BDI:	11.747,24

6.7. COMP003 - COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.645,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.645,00
VALOR BDI (24.53%):	894,12
VALOR COM BDI:	4.539,12

6.8. COMP004 - KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR BDI (24.53%):	1.172,29
VALOR COM BDI:	5.951,29

6.9. COMP005 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR BDI (24.53%):	1.172,29
VALOR COM BDI:	5.951,29

6.10. COMP006 - GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LED'S (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.025,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.025,00
VALOR BDI (24.53%):	495,73
VALOR COM BDI:	2.521,73

7.1. COMP007 - BICICLETÁRIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	972,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	972,00
VALOR BDI (24.53%):	238,43
VALOR COM BDI:	1.210,43

7.2. COMP008 - BICICLETÁRIO METÁLICO DE CHÃO - 8-10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.893,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.893,50
VALOR BDI (24.53%):	268,24
VALOR COM BDI:	1.351,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	5,78	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,37
VALOR COM ENCARGOS:					0,80
VALOR BDI (24.53%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,00

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/08/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mes:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

7.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=4BL e DIAM.=35cm (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,60	11,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,78	8,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	179,01	179,01
TOTAL MATERIAL:						179,01
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	230,32	6,91
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	50,27	1,51
TOTAL SERVIÇO:						8,42
VALOR SEM ENCARGOS:						207,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,53
VALOR COM ENCARGOS:						227,43
VALOR BDI (24,53%):						55,79
VALOR COM BDI:						283,22


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

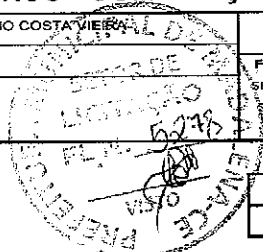
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,60	3,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,78	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	96,12	96,12
TOTAL MATERIAL:						96,12
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,50000000	47,52	28,69
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	2,60	3,50
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	7,28	9,10
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	13,40	16,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	15,31	1,38
TOTAL SERVIÇO:						59,42
VALOR SEM ENCARGOS:						162,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						35,93
VALOR COM ENCARGOS:						198,26
VALOR BDI (24,53%):						48,53
VALOR COM BDI:						246,79

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. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,36000000	85,57	111,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						111,37
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	5,78	15,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	519,21	519,21
TOTAL MATERIAL:						519,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	231,36	87,92
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	50,27	19,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	15,31	8,11
TOTAL SERVIÇO:						115,13
VALOR SEM ENCARGOS:						760,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						64,42
VALOR COM ENCARGOS:						825,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 49,69%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
			08/2019



VALOR BDI (24.53%):	202,41
VALOR COM BDI:	1.027,56

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL MATERIAL:						13,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,42	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,54	2,64
TOTAL SERVIÇO:						5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						19,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						22,66
VALOR BDI (24.53%):						5,56
VALOR COM BDI:						28,22

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	15,35	15,35
TOTAL MATERIAL:						15,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17373110	196,87	18,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	9,42	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63000000	7,54	12,28
TOTAL SERVIÇO:						42,59
VALOR SEM ENCARGOS:						57,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,60
VALOR COM ENCARGOS:						69,45
VALOR BDI (24.53%):						17,04
VALOR COM BDI:						86,49

8.4. 83402 - ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, Ø = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
TOTAL MATERIAL:						7,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17072950	109,87	18,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,42	2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	7,54	5,50
TOTAL SERVIÇO:						26,92
VALOR SEM ENCARGOS:						34,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,48
VALOR COM ENCARGOS:						38,65
VALOR BDI (24.53%):						9,48
VALOR COM BDI:						48,13

8.5. 00042977 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 250 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	763,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	763,01
VALOR BDI (24.53%):	187,17
VALOR COM BDI:	950,18

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018 08/2019

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,35	9,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,90	11,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,38
MATERIAL		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	39,37	39,37
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,19	29,19
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,79	30,79
TOTAL MATERIAL:						99,35
VALOR SEM ENCARGOS:						120,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,22
VALOR COM ENCARGOS:						138,95
VALOR BDI (24,53%):						34,08
VALOR COM BDI:						173,03

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

VALOR SEM ENCARGOS:	52,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,28
VALOR BDI (24,53%):	12,82
VALOR COM BDI:	65,10

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

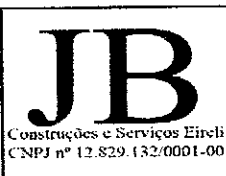
VALOR SEM ENCARGOS:	144,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,33
VALOR BDI (24,53%):	35,40
VALOR COM BDI:	179,73

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	6,35	15,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,90	9,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,72
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	18,52	18,52
TOTAL MATERIAL:						18,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,07
VALOR COM ENCARGOS:						64,31
VALOR BDI (24,53%):						15,78
VALOR COM BDI:						80,09

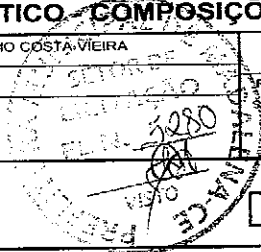
9.4. 73767/002 - ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIDS)	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
TOTAL MATERIAL:						5,79
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,42	1,32
TOTAL SERVIÇO:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						7,77
VALOR BDI (24,53%):						1,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018 08/2019



VALOR COM BDI:	9,68
-----------------------	------

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	18,14	18,14
00039158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	SINAPI	UN	1,00000000	6,39	6,39
TOTAL MATERIAL:						24,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,42	14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	7,54	11,31
TOTAL SERVICOS:						25,44

VALOR SEM ENCARGOS:	49,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	61,81
VALOR BDI (24.53%):	15,16
VALOR COM BDI:	76,97

9.6. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,13
VALOR BDI (24.53%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,90

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011272	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:						3,49

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,42	1,32
TOTAL SERVICOS:						1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (24.53%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,81

9.8. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	6,35	0,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,90	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,70	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,73

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	4,90
VALOR BDI (24.53%):	1,20
VALOR COM BDI:	6,10

9.9. C0550 - CABO AÇO/COBRE, 3X10AWG, CONDUTIVIDADE 53%, TIPO LC (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	6,35	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,90	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

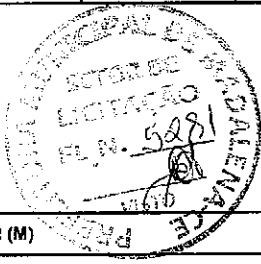
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 49,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			08/2019

10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,94	7,08
TOTAL MATERIAL:						7,08
VALOR SEM ENCARGOS:						9,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						11,30
VALOR BDI (24,53%):						2,77
VALOR COM BDI:						14,07



9.10. 16399 - CABO COBRE BLINDADO 0.6/1KV, PARA CONTROLE, 2x2,5mm2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (24,53%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,39

9.11. 18844 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (24,53%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,47

9.12. 18854 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (24,53%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,34

9.13. 18856 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X50+50MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,02
VALOR BDI (24,53%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,70

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	6,35	1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,90	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	1,81	1,99
TOTAL MATERIAL:						1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (24,53%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,34

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	0,50000000	6,35	3,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,90	4,74
TOTAL MAO DE OBRA:						8,55

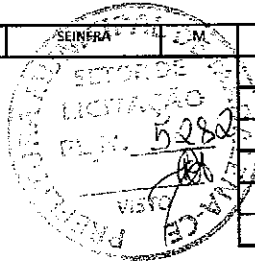
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">JB</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Construções e Serviços Eircli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SEINFRA	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,76	6,34
						TOTAL MATERIAL:
						6,34
						VALOR SEM ENCARGOS:
						14,89
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						7,29
						VALOR COM ENCARGOS:
						22,18
						VALOR BDI (24.53%):
						5,44
						VALOR COM BDI:
						27,62



9.16. 10841 - CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE, P/ CABO ATERR COBRE 16mm² OU AÇO COBREADO 3X10AWG E HASTE ATERR 13mm, C/ ALICATE BOMBA D'AGUA, REDE BT (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (24.53%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,37

9.17. C0860 - CONECTOR, PERFURANTE, ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VIA), PARA CABO DE ALUMÍNIO, 16-95mm² NA RETA, 4-35MM² NA DERIVAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	5,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					9,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87
					TOTAL MATERIAL:
					4,87
					VALOR SEM ENCARGOS:
					5,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					0,81
					VALOR COM ENCARGOS:
					6,63
					VALOR BDI (24.53%):
					1,63
					VALOR COM BDI:
					8,26

9.18. C0858 - CONECTOR, PERFURANTE, ISOLADO, 1 DERIVAÇÃO (VIA), PARA CABO DE ALUMÍNIO, 25-120MM² NA RETA E NA DERIVAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					6,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10844	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	10,53
					TOTAL MATERIAL:
					10,53
					VALOR SEM ENCARGOS:
					11,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					0,81
					VALOR COM ENCARGOS:
					12,29
					VALOR BDI (24.53%):
					3,01
					VALOR COM BDI:
					15,30

9.19. 16422 - FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE (M)

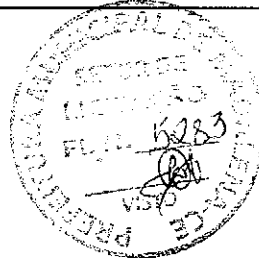
VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,23
VALOR BDI (24.53%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,78

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

VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (24.53%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,86

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

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,30
VALOR BDI (24.53%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,62

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio Ferreira dos Santos

ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS

RG Nº 96002137849

CPF Nº 232.243.553-87

Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro

MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO

RNP Nº 0600036715

CREA-CE Nº 38.947-D

Engenheiro Civil

[Handwritten marks and signatures]

JB

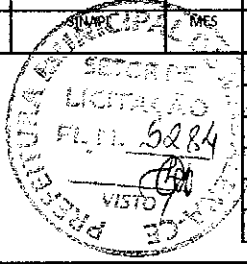
Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMP000 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	36,73	1652,85
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	2604,03	2604,03
TOTAL SERVIÇO:						4256,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4.256,88
VALOR ENCARGOS:						2.319,26
VALOR COM ENCARGOS:						6.576,14
VALOR BDI (24.53%):						1.613,13
VALOR COM BDI:						8.189,27



COMP001 - PORTA FOCO TIPO T EM FIBRA DE VIDRO EM LÂMPADAS DE LEDS (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.402,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.402,00
VALOR BDI (24.53%):	834,51
VALOR COM BDI:	4.236,51

COMP002 - CONTROLADOR ELETRÔNICO DE 4 FASES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.433,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.433,26
VALOR BDI (24.53%):	2.313,98
VALOR COM BDI:	11.747,24

COMP003 - COLUNAS GALVANIZADORAS DE 04 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.545,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.545,00
VALOR BDI (24.53%):	894,12
VALOR COM BDI:	4.539,12

COMP004 - KIT DE INSTALAÇÃO COMPOSTO DE: CABOS PB4X1,5MM, CABOS E CONECTORES (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR BDI (24.53%):	1.172,29
VALOR COM BDI:	5.951,29

COMP005 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TESTES E AFERIÇÃO DOS SISTEMAS SEMAFÓRICOS (UND)

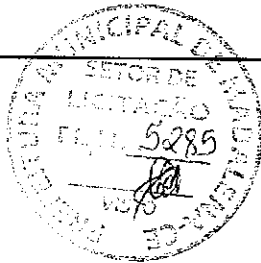
VALOR SEM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.779,00
VALOR BDI (24.53%):	1.172,29
VALOR COM BDI:	5.951,29

COMP006 - GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COM PICTOGRAMA DE UMA BICICLETA EM LÂMPADAS DE LED'S (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.025,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.025,00
VALOR BDI (24.53%):	496,73
VALOR COM BDI:	2.521,73

COMP007 - BICICLETÁRIO DE 8 VAGAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UND)

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	972,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	972,00
VALOR BDI (24,53%):	238,43
VALOR COM BDI:	1.210,43

COMP008 - BICICLETÁRIO METÁLICO DE CHÃO - 8-10 VAGAS EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E PINTURA DE BASE PRIMER ANTICORROSIVA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.093,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.093,50
VALOR BDI (24,53%):	268,24
VALOR COM BDI:	1.361,74

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio Ferreira dos Santos
ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS
 RG Nº 96002137849
 CPF Nº 232.243.553-87
 Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro
MÁRCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
 RNP Nº 0600036715
 CREA-CE Nº 38.947-D
 Engenheiro Civil

(Handwritten marks and signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018 08/2019

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						9,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						13,85
VALOR BDI (24,53%):						3,40
VALOR COM BDI:						17,25

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	5,35	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (24,53%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	3,57	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:						1,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,19
VALOR COM ENCARGOS:						10,73
VALOR BDI (24,53%):						2,53
VALOR COM BDI:						13,26

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
 Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			08/2019

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	M3	0,01710000	3,67	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (24,53%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,82700000	44,65	36,84
00001379	SINAPI	KG	212,02000000	0,37	78,45
00004721	SINAPI	M3	0,57800000	53,57	30,95
TOTAL MATERIAL:					146,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,34000000	7,54	17,64
88377	SINAPI	H	1,48000000	8,59	12,71
88830	SINAPI	CHP	0,75000000	1,17	0,89
88831	SINAPI	CHI	0,72000000	0,21	0,15
TOTAL SERVIÇO:					31,39

VALOR SEM ENCARGOS:					177,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,21
VALOR COM ENCARGOS:					191,85
VALOR BDI (24,53%):					47,06
VALOR COM BDI:					238,91

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	SINAPI	H	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:					1,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:					8,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,55
VALOR COM ENCARGOS:					13,14
VALOR BDI (24,53%):					3,22
VALOR COM BDI:					16,36

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	SINAPI	H	0,00670000	5,31	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
---------------------	--	--	--	--	------

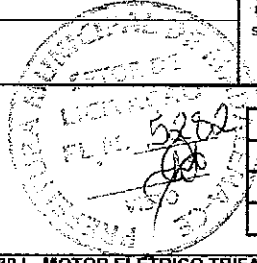
(Assinatura)

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (24.53%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80

TOTAL SERVIÇO:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (24.53%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,46

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2689,25	0,17

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (24.53%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	2689,25	0,04

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (24.53%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	2689,25	0,16

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (24.53%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,64	0,80

TOTAL MATERIAL:	0,80
VALOR SEM ENCARGOS:	0,80

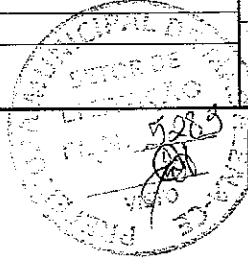
(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA :	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
BDI :	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (24.53%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL SERVIÇO:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (24.53%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL GERAL:	2,70
--------------	------

MÃO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	4,40	4,40

TOTAL MÃO DE OBRA:	4,40
--------------------	------

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44

TOTAL MATERIAL:	0,48
-----------------	------

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:	4,93
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	7,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,29
VALOR BDI (24.53%):	2,79
VALOR COM BDI:	14,18

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	4,40	0,03

TOTAL MÃO DE OBRA:	0,03
--------------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (24.53%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL GERAL:	2,70
--------------	------

(Handwritten signature)

 Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018 08/2019

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	SINAPI	H	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					5,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					8,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,77
VALOR COM ENCARGOS:					13,54
VALOR BDI (24,53%):					3,32
VALOR COM BDI:					16,86

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	SINAPI	H	0,00570000	5,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (24,53%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	SINAPI	H	1,00000000	19,47	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:					19,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					22,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,66
VALOR COM ENCARGOS:					39,39
VALOR BDI (24,53%):					9,56
VALOR COM BDI:					48,95

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	SINAPI	H	0,00410000	19,47	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (24,53%):					0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018 08/2019

VALOR COM BDI:	0,19
-----------------------	------

92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,86	8,86
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,71	1,71
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	52,79	52,79
TOTAL SERVIÇO:						66,12
VALOR SEM ENCARGOS:						66,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,80
VALOR COM ENCARGOS:						70,92
VALOR BDI (24.53%):						17,40
VALOR COM BDI:						88,32

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,78
MAD DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	5,60	5,60
TOTAL MAD DE OBRA:						5,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						8,86
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,80
VALOR COM ENCARGOS:						13,66
VALOR BDI (24.53%):						3,35
VALOR COM BDI:						17,01

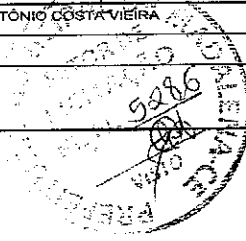
95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAD DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	5,50	0,02
TOTAL MAD DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (24.53%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	35644,39	1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018 08/2019



TOTAL EQUIPAMENTO:	1,71
VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,71
VALOR BDI (24.53%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,13

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001440	35644,39	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,51
VALOR BDI (24.53%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,64

92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	35644,39	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (24.53%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	35644,39	2,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,14
VALOR BDI (24.53%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,66

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	3,55	52,79
TOTAL MATERIAL:						52,79
VALOR SEM ENCARGOS:						52,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,79
VALOR BDI (24.53%):						12,85
VALOR COM BDI:						65,74

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						0,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	35,54	35,54
TOTAL MAO DE OBRA:						35,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

[Handwritten signature]

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	REF.
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:						0,45
SERVICO						
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL SERVIÇO:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						38,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,64
VALOR COM ENCARGOS:						67,37
VALOR BDI (24.53%):						16,53
VALOR COM BDI:						83,90

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
0002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01190000	35,54	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,78
VALOR BDI (24.53%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,97

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
GERAL						
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	124,59	124,59
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	50,23	50,23
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL GERAL:						182,53
MAO DE OBRA						
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1906,74	1906,74
TOTAL MAO DE OBRA:						1906,74
MATERIAL						
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	334,86	334,86
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,50	11,50
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	143,61	143,61
TOTAL MATERIAL:						489,97
SERVICO						
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	24,79	24,79
TOTAL SERVIÇO:						24,79
VALOR SEM ENCARGOS:						2.504,03
VALOR ENCARGOS (48.69%):						940,46
VALOR COM ENCARGOS:						3.544,49
VALOR BDI (24.53%):						888,46
VALOR COM BDI:						4.413,95

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MAO DE OBRA						
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01300000	1906,74	24,79
TOTAL MAO DE OBRA:						24,79
VALOR SEM ENCARGOS:						24,79
VALOR ENCARGOS (48.69%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						38,86
VALOR BDI (24.53%):						9,04
VALOR COM BDI:						45,90

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO						

(Handwritten signature)

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	UN	1,00000000	18,00	18,00
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,50	22,50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,03	45,03
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74

TOTAL SERVIÇO:	100,90
VALOR SEM ENCARGOS:	100,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	107,28
VALOR BDI (24,53%):	26,32
VALOR COM BDI:	133,60

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

AMENHO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	321388,20	18,00

TOTAL EQUIPAMENTO:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (24,53%):	4,42
VALOR COM BDI:	22,42

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001440	321388,20	4,63

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,63
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,63
VALOR BDI (24,53%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,77

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	321388,20	22,50

TOTAL EQUIPAMENTO:	22,50
VALOR SEM ENCARGOS:	22,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,50
VALOR BDI (24,53%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,02


5630 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,91000000	3,02	45,03

TOTAL MATERIAL:	45,03
VALOR SEM ENCARGOS:	45,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,03
VALOR BDI (24,53%):	11,05
VALOR COM BDI:	56,08

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Construções e Serviços Eireli C/NPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SINFRA	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:					7,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICO:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	17,12
VALOR BDI (24,53%):	4,20
VALOR COM BDI:	21,32

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00930000	7,43	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (24,53%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

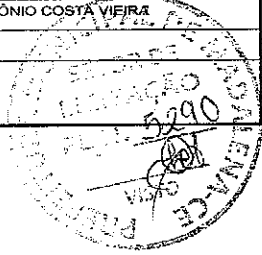
5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,00	18,00
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURCS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL SERVICO:						33,37
VALOR SEM ENCARGOS:						33,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,38
VALOR COM ENCARGOS:						39,75
VALOR BDI (24,53%):						9,75
VALOR COM BDI:						49,50

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)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91280	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") - JURCS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL SERVICO:						8,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018 08/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,19
VALOR BDI (24.53%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,20

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	7919,52	0,51
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	323,58	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,53
VALOR BDI (24.53%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,66

91280 - 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") - JUROS. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001440	7919,52	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (24.53%):						0,33
VALOR COM BDI:						0,44

91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	7919,52	0,63
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	323,58	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						0,66
VALOR ENCARGOS:						3,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,66
VALOR BDI (24.53%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,82

91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,94000000	3,55	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89
VALOR SEM ENCARGOS:						6,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (24.53%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,58

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)

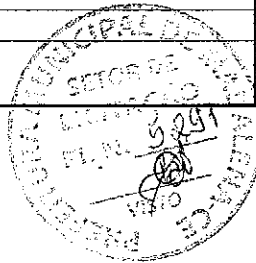
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91280	CORTADORA DE PISO 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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,64

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,64
VALOR BDI (24,53%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,80

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL MATERIAL:						1,18

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (24,53%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,81

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00410000	5,17	0,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (24,53%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,78	10,78
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL SERVIÇO:						24,29

VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	30,67
VALOR BDI (24,53%):	7,52
VALOR COM BDI:	38,19

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature or initials.



Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 12/2018
					08/2019

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005800	192442,06	10,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,78
VALOR BDI (24.53%):						2,64
VALOR COM BDI:						13,42

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	192442,06	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,77
VALOR SEM ENCARGOS:						2,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,77
VALOR BDI (24.53%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,45

5680 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

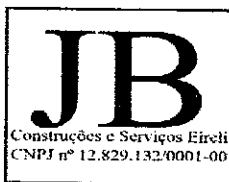
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,46	34,46
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,58	9,58
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL SERVIÇO:						69,22
VALOR SEM ENCARGOS:						69,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						75,60
VALOR BDI (24.53%):						18,54
VALOR COM BDI:						94,14

5667 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	171160,24	11,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,98
VALOR BDI (24.53%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,92

5668 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF- 12/2016 08/2019

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,41000000	3,02	34,46	
TOTAL MATERIAL:							34,46
VALOR SEM ENCARGOS:							34,46
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							34,46
VALOR BDI (24.53%):							8,45
VALOR COM BDI:							42,91

88859 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005800	171160,24	9,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,58
VALOR BDI (24.53%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,93

88860 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	171160,24	2,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						2,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,46
VALOR BDI (24.53%):						0,60
VALOR COM BDI:						3,06

5855 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	140,73	140,73
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	109,71	109,71
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,86	9,86
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,33	55,33
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
TOTAL SERVICOS:						337,72
VALOR SEM ENCARGOS:						337,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						337,37
VALOR BDI (24.53%):						82,75
VALOR COM BDI:						420,13

5722 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	46,60000000	3,02	140,73
TOTAL MATERIAL:						140,73
VALOR SEM ENCARGOS:						140,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						140,73
VALOR BDI (24.53%):						34,52
VALOR COM BDI:						175,25

53814 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO REF.: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 03/2019	

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00005560	1811385,29	100,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						100,71
VALOR SEM ENCARGOS:						100,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						100,71
VALOR BDI (24,53%):						24,70
VALOR COM BDI:						125,41

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00009000	6,56	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVICOS:						0,95
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						14,74
VALOR BDI (24,53%):						3,60
VALOR COM BDI:						18,34

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00000000	6,56	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24,53%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

89013 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00003110	1811385,29	56,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						56,33
VALOR SEM ENCARGOS:						56,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,33
VALOR BDI (24,53%):						13,82
VALOR COM BDI:						70,15

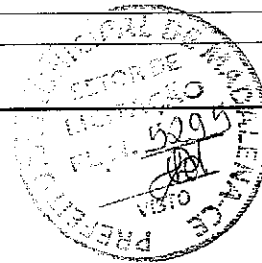
89014 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00001330	1811385,29	24,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL EQUIPAMENTO:	24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,09
VALOR BDI (24.53%):	5,91
VALOR COM BDI:	30,00

5857 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,86	9,86
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	56,33	56,33
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	24,09	24,09
TOTAL SERVIÇO:					84,28
VALOR SEM ENCARGOS:					84,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					89,93
VALOR BDI (24.53%):					23,53
VALOR COM BDI:					119,48

5832 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	29,97	29,97
53249	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	50,71	50,71
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,75	11,75
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	18,54	18,54
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	6,39	6,39
TOTAL SERVIÇO:					117,46
VALOR SEM ENCARGOS:					117,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,25
VALOR COM ENCARGOS:					124,71
VALOR BDI (24.53%):					30,59
VALOR COM BDI:					155,30

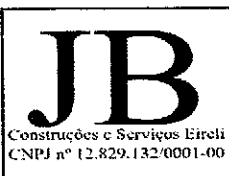
5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	456190,00	29,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,97
VALOR SEM ENCARGOS:					29,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					29,97
VALOR BDI (24.53%):					7,35
VALOR COM BDI:					37,32

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,75000000	3,02
TOTAL MATERIAL:					58,71
VALOR SEM ENCARGOS:					58,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					58,71
VALOR BDI (24.53%):					12,44
VALOR COM BDI:					63,15

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018 08/2019

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	8,45	8,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						11,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,25
VALOR COM ENCARGOS:						19,00
VALOR BDI (24,53%):						4,65
VALOR COM BDI:						23,65

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	8,45	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (24,53%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	465100,00	18,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,64
VALOR SEM ENCARGOS:						18,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						18,64
VALOR BDI (24,53%):						4,57
VALOR COM BDI:						23,21

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	465100,00	6,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,35
VALOR SEM ENCARGOS:						6,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,35
VALOR BDI (24,53%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,92

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE: SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 12/2018 08/2019

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,64	18,64
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,39	6,39
TOTAL SERVIÇO:					25,03	25,03
VALOR SEM ENCARGOS:					25,03	25,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,13	2,13
VALOR COM ENCARGOS:					27,16	27,16
VALOR BDI (24,53%):					6,66	6,66
VALOR COM BDI:					33,82	33,82

5944 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	79,88	79,88
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,37	28,37
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,71	10,71
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,70	22,70
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,84	5,84
TOTAL SERVIÇO:					147,50	147,50
VALOR SEM ENCARGOS:					147,50	147,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,55	12,55
VALOR COM ENCARGOS:					160,05	160,05
VALOR BDI (24,53%):					39,25	39,25
VALOR COM BDI:					199,30	199,30

5787 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,45000000	3,02	76,86
TOTAL MATERIAL:					76,86	76,86
VALOR SEM ENCARGOS:					76,86	76,86
VALOR ENCARGOS:					0,00	0,00
VALOR COM ENCARGOS:					76,86	76,86
VALOR BDI (24,53%):					18,86	18,86
VALOR COM BDI:					95,72	95,72

53861 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00007000	406322,65	28,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,37	28,37
VALOR SEM ENCARGOS:					28,37	28,37
VALOR ENCARGOS:					0,00	0,00
VALOR COM ENCARGOS:					28,37	28,37
VALOR BDI (24,53%):					6,96	6,96
VALOR COM BDI:					35,33	35,33

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,70	2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004246	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:					7,42	7,42

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2019

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI		1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (24,53%):	4,19
VALOR COM BDI:	21,26

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00670000	7,42	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (24,53%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

89130 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00005800	405322,65	22,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,70

VALOR SEM ENCARGOS:	22,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,70
VALOR BDI (24,53%):	5,57
VALOR COM BDI:	28,27

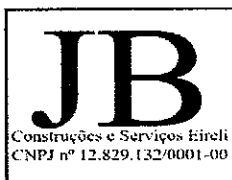
89130 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00001420	405322,65	5,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,84

VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,84
VALOR BDI (24,53%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,27

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,13	9,13
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,10	17,10
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,02	74,02
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,90000000	0,66	0,66
TOTAL SERVIÇO:						113,12
VALOR SEM ENCARGOS:						113,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						118,04
VALOR BDI (24,53%):						28,96
VALOR COM BDI:						147,00

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	24141,96	0,97
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	203920,04	8,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					9,13	
VALOR BDI (24,53%):					2,24	
VALOR COM BDI:					11,37	

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001400	24141,96	0,34
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	203920,04	2,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,19	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,19	
VALOR BDI (24,53%):					0,78	
VALOR COM BDI:					3,97	

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

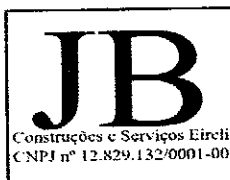
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	24141,96	1,81
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	203920,04	15,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					17,10	
VALOR BDI (24,53%):					4,19	
VALOR COM BDI:					21,29	

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	24,51000000	3,02	74,02
TOTAL MATERIAL:					74,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					74,02	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					74,02	
VALOR BDI (24,53%):					18,16	
VALOR COM BDI:					92,18	

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/97 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,94
VALOR BDI (24,53%):	3,42
VALOR COM BDI:	17,36

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (24,53%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05

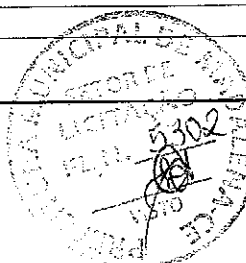
91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	24141,96
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	203920,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66
VALOR SEM ENCARGOS:					0,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,66
VALOR BDI (24,53%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,82

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,13
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,19
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,66
TOTAL SERVICIO:					22,00
VALOR SEM ENCARGOS:					22,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,92
VALOR COM ENCARGOS:					26,92
VALOR BDI (24,53%):					6,50

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	REF. 08/2019
			SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,88
VALOR BDI (24.53%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,59

5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 (GHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,92	17,92
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	92,02	92,02
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,56	9,56
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35	3,35
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69

TOTAL SERVIÇO:	132,56
VALOR SEM ENCARGOS:	132,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	137,48
VALOR BDI (24,53%):	33,72
VALOR COM BDI:	171,20

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	24141,95	1,81
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	214744,06	16,11

TOTAL EQUIPAMENTO:	17,92
VALOR SEM ENCARGOS:	17,92
VALOR ENCARGOS:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	17,92
VALOR BDI (24,53%):	4,40
VALOR COM BDI:	22,32

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,02	92,02

TOTAL MATERIAL:	92,02
VALOR SEM ENCARGOS:	92,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,02
VALOR BDI (24,53%):	22,57
VALOR COM BDI:	114,59

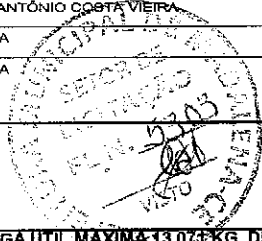
91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	24141,95	0,97
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	214744,06	8,59

TOTAL EQUIPAMENTO:	9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,56

Handwritten mark/signature

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/08/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	VERSÃO	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2019



VALOR BDI (24,53%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,91

91368 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H))

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00001400	24141,96	0,34
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	214744,06	3,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,35
VALOR BDI (24,53%):						0,82
VALOR COM BDI:						4,17

91369 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H))

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00000290	24141,96	0,07
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	214744,06	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						0,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,69
VALOR BDI (24,53%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,86

5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,46	20,46
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,91	51,91
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,71	10,71
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,37	16,37
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL SERVIÇO:						103,66
VALOR SEM ENCARGOS:						103,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,36
VALOR COM ENCARGOS:						110,02
VALOR BDI (24,53%):						26,99
VALOR COM BDI:						137,01

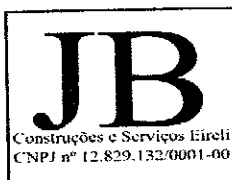
53857 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	292300,00	20,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,46
VALOR SEM ENCARGOS:						20,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						20,46
VALOR BDI (24,53%):						5,02
VALOR COM BDI:						25,48

53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

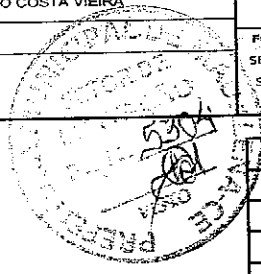
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	17,19000000	3,02	51,91

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			08/2019



TOTAL MATERIAL:	51,91
VALOR SEM ENCARGOS:	51,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,91
VALOR BDI (24.53%):	12,73
VALOR COM BDI:	64,64

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO.
AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	292300,00	16,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,37
VALOR SEM ENCARGOS:						16,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,37
VALOR BDI (24.53%):						4,02
VALOR COM BDI:						20,39

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS.
AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001440	292300,00	4,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,21
VALOR BDI (24.53%):						1,03
VALOR COM BDI:						5,24

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

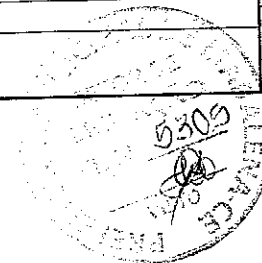
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,81	17,81
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	92,02	92,02
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,38	9,38
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,50	9,50
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL SERVICIO:						133,27
VALOR SEM ENCARGOS:						133,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						138,49
VALOR BDI (24.53%):						33,97
VALOR COM BDI:						172,46

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	39500,00	2,54
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	237491,89	15,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,81

[Handwritten signature]

JB Construções e Serviços Ltda CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REP. 12/2018 08/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		



VALOR SEM ENCARGOS:	17,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,81
VALOR BDI (24,53%):	4,37
VALOR COM BDI:	22,18

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	1	L	30,47000000	3,02	92,02
TOTAL MATERIAL:					92,02
VALOR SEM ENCARGOS:					92,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					92,02
VALOR BDI (24,53%):					22,57
VALOR COM BDI:					114,59

53832 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	1	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	1	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	1	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,70
MAO DE OBRA					6,11
00004093	1	H	1,00000000	5,11	5,11
TOTAL MAO DE OBRA:					6,11
MATERIAL					0,01
00043464	1	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	1	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,54
SERVICIO					0,03
95347	1	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,22
VALOR COM ENCARGOS:					14,60
VALOR BDI (24,53%):					3,58
VALOR COM BDI:					18,18

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	1	H	0,00410000	6,11	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (24,53%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

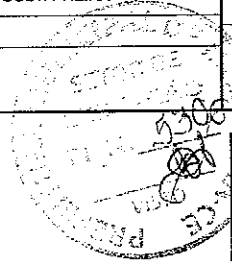
91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	1	UN	0,00003430	39500,00	1,35
00037747	1	UN	0,00003430	237491,89	8,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,50
VALOR SEM ENCARGOS:					9,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,50
VALOR BDI (24,53%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,83

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	39500,00	0,54
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	237491,89	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,79
VALOR SEM ENCARGOS:						3,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,79
VALOR BDI (24,53%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,72

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	39500,00	0,11
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	237491,89	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						0,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,77
VALOR BDI (24,53%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,96

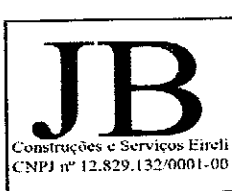
5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,38	9,38
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,50	9,50
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,79	3,79
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL SERVIÇO:						23,44
VALOR SEM ENCARGOS:						23,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						28,66
VALOR BDI (24,53%):						7,03
VALOR COM BDI:						35,69

5921 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

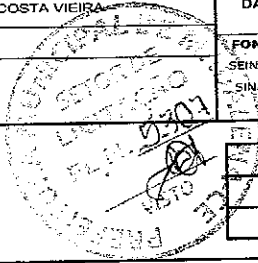
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVIÇO:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS:						0,00

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			08/2019



VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (24.53%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,59

53840 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005140	20605,52	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						1,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,06
VALOR BDI (24.53%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,32

53841 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00003570	20605,52	0,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						0,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,74
VALOR BDI (24.53%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,92

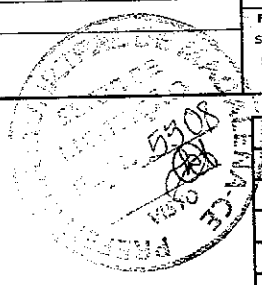
87026 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001370	20605,52	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (24.53%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

53840 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVIÇO:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						1,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,34
VALOR BDI (24.53%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,67

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	32,43	32,43
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,72	32,16

[Handwritten signature]

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	REF.
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2019



TOTAL SERVIÇO:	94,71
VALOR SEM ENCARGOS:	94,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,08
VALOR COM ENCARGOS:	113,79
VALOR BDI (24,53%):	27,91
VALOR COM BDI:	141,70

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00006670	224673,95	14,99

TOTAL EQUIPAMENTO:	14,99
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,99
VALOR BDI (24,53%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,57

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00005330	224673,95	11,98

TOTAL EQUIPAMENTO:	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (24,53%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,92

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00001400	224673,95	3,15

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,15
VALOR BDI (24,53%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,92

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	10,74000000	3,02	32,43

TOTAL MATERIAL:	32,43
VALOR SEM ENCARGOS:	32,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,43
VALOR BDI (24,53%):	7,96
VALOR COM BDI:	40,39

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	SINAPI	H	1,00000000	7,43	7,43

[Handwritten signature]

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Máx: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
			2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			08/2019

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						10,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,36
VALOR COM ENCARGOS:						17,08
VALOR BDI (24,53%):						4,19
VALOR COM BDI:						21,27

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

E OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00570000	7,43	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (24,53%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

89035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,49	6,49
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,01	34,01
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,86	9,86
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,94	5,94
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,56	1,56
TOTAL SERVIÇO:						57,86
VALOR SEM ENCARGOS:						57,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						63,51
VALOR BDI (24,53%):						15,58
VALOR COM BDI:						79,09

5714 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,89003930	111390,00	6,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,49
VALOR SEM ENCARGOS:						6,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,49
VALOR BDI (24,53%):						1,59
VALOR COM BDI:						8,08

5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,28000000	3,02	34,01
TOTAL MATERIAL:						34,01
VALOR SEM ENCARGOS:						34,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						34,01
VALOR BDI (24,53%):						8,34

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA-VIEIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		VERSIÃO FONTE SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018 08/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA			

VALOR COM BDI: 42,35

89033 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	111390,00	5,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						5,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (24.53%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,40

89034 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	111390,00	1,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,56
VALOR BDI (24.53%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,94

89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,86	9,86
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,94	5,94
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,56	1,56
TOTAL SERVIÇO:						17,36
VALOR SEM ENCARGOS:						17,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						23,01
VALOR BDI (24.53%):						5,64
VALOR COM BDI:						28,65

96464 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,39	11,39
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,15	3,15
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
TOTAL SERVIÇO:						25,26
VALOR SEM ENCARGOS:						25,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						32,21
VALOR BDI (24.53%):						7,90
VALOR COM BDI:						40,11

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	44,51	44,51
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	23,91	23,91
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	5,02	5,02

JB Construções e Serviços Liréli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SINIFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF.

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	19,11	19,11
TOTAL SERVIÇO:						103,37
VALOR SEM ENCARGOS:						103,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						109,73
VALOR BDI (24,53%):						26,92
VALOR COM BDI:						136,65

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	14,77000000	3,02	44,61
TOTAL MATERIAL:					44,61
VALOR SEM ENCARGOS:					44,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,61
VALOR BDI (24,53%):					10,94
VALOR COM BDI:					55,55

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00006670	358500,53	23,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,91
VALOR SEM ENCARGOS:					23,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,91
VALOR BDI (24,53%):					5,87
VALOR COM BDI:					29,78

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

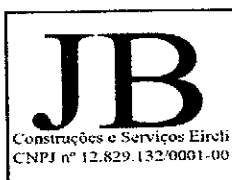
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00001400	358500,53	5,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,02
VALOR SEM ENCARGOS:					5,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,02
VALOR BDI (24,53%):					1,23
VALOR COM BDI:					6,25

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00005330	358500,53	19,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,11
VALOR SEM ENCARGOS:					19,11
VALOR ENCARGOS:					3,00
VALOR COM ENCARGOS:					19,11
VALOR BDI (24,53%):					4,69
VALOR COM BDI:					23,80

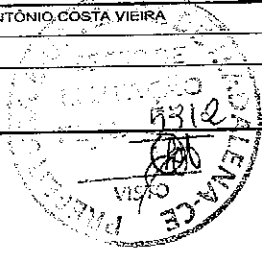
96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CH)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
96459	SINAPI	H	1,00000000	5,02	5,02
96460	SINAPI	H	1,00000000	19,11	19,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			08/2019



TOTAL SERVIÇO:	34,85
VALOR SEM ENCARGOS:	34,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (24,53%):	10,11
VALOR COM BDI:	51,32

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	14,41	14,41
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H			
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,43	32,43
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,03	3,03

TOTAL SERVIÇO:	72,11
VALOR SEM ENCARGOS:	72,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	78,47
VALOR BDI (24,53%):	19,25
VALOR COM BDI:	97,72

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	216095,67	14,41

TOTAL EQUIPAMENTO:	14,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,41
VALOR BDI (24,53%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,94

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,74000000	3,02	32,43

TOTAL MATERIAL:	32,43
VALOR SEM ENCARGOS:	32,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,43
VALOR BDI (24,53%):	7,96
VALOR COM BDI:	40,39

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	216095,67	11,52

TOTAL EQUIPAMENTO:	11,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,52
VALOR BDI (24,53%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,35

Handwritten signature

JB		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001400	216095,57	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,03
VALOR BDI (24.53%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,77

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL SERVIÇO:						25,27
VALOR SEM ENCARGOS:						25,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,36
VALOR COM ENCARGOS:						31,63
VALOR BDI (24.53%):						7,78
VALOR COM BDI:						39,39

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,50	16,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,50	5,43
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL TRANSPORTE:						36,48
VALOR SEM ENCARGOS:						39,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						37,88
VALOR BDI (24.53%):						9,29
VALOR COM BDI:						47,17

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

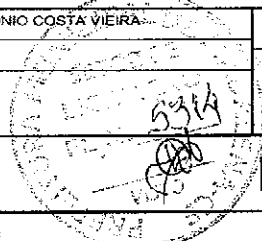
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						16,27
VALOR BDI (24.53%):						3,98
VALOR COM BDI:						20,25

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,80	40,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,60	13,51
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						63,32
VALOR SEM ENCARGOS:						63,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						71,64
VALOR BDI (24.53%):						17,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM BDI:	89,21
-----------------------	-------

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,77
VALOR SEM ENCARGOS:					9,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (24.53%):					4,44
VALOR COM BDI:					22,53

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	40,26597647	0,80	32,21
12702	SEINFRA	H	16,80971529	0,80	13,25
12842	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:					55,23
VALOR SEM ENCARGOS:					55,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					63,59
VALOR BDI (24.53%):					15,60
VALOR COM BDI:					79,19

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,77
VALOR SEM ENCARGOS:					9,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (24.53%):					4,44
VALOR COM BDI:					22,53

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

ORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	20,20023529	0,80	16,16
12702	SEINFRA	H	6,81757941	0,80	5,45
12703	SEINFRA	H	30,30035294	0,80	24,24
12723	SEINFRA	H	1,00000000	52,99	52,99
12724	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL TRANSPORTE:					107,63
VALOR SEM ENCARGOS:					107,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					115,11
VALOR BDI (24.53%):					28,24
VALOR COM BDI:					143,35

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	18,40000000	2,88	52,99
TOTAL TRANSPORTE:					52,99
VALOR SEM ENCARGOS:					52,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					52,99
VALOR BDI (24.53%):					13,00
VALOR COM BDI:					65,99

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Handwritten signature or initials.

JB Construções e Serviços Ltda CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 12/2018
					08/2019

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,80	40,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,60	13,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,07680000	0,80	60,06
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,76	77,76
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						281,14
VALOR SEM ENCARGOS:						201,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						209,46
VALOR BDI (24.53%):						51,38
VALOR COM BDI:						260,84

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,88	77,76
TOTAL TRANSPORTE:						77,76
VALOR SEM ENCARGOS:						77,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,76
VALOR BDI (24.53%):						19,07
VALOR COM BDI:						96,83

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,50	32,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,50971529	0,60	13,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,30896471	0,60	48,32
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,96	66,96
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						178,55
VALOR SEM ENCARGOS:						170,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						178,87
VALOR BDI (24.53%):						43,88
VALOR COM BDI:						222,75

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,88	66,96
TOTAL TRANSPORTE:						66,96
VALOR SEM ENCARGOS:						66,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,96
VALOR BDI (24.53%):						16,43
VALOR COM BDI:						83,39

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GENERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	REF.
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79
TOTAL MATERIAL:				1,18
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVIÇO:				0,09
VALOR SEM ENCARGOS:				9,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,54
VALOR COM ENCARGOS:				13,86
VALOR BDI (24,53%):				3,42
VALOR COM BDI:				17,38

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	5,35
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,89
VALOR SEM ENCARGOS:				0,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,08
VALOR COM ENCARGOS:				0,17
VALOR BDI (24,53%):				0,04
VALOR COM BDI:				0,21

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	42,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,37
TOTAL MATERIAL:				24,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	7,54
TOTAL SERVIÇO:				63,94
VALOR SEM ENCARGOS:				278,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):				27,09
VALOR COM ENCARGOS:				385,58
VALOR BDI (24,53%):				74,96
VALOR COM BDI:				389,54

CD170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,78
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	41,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,00000000	0,37
TOTAL MATERIAL:				238,85
VALOR SEM ENCARGOS:				287,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):				49,22
VALOR COM ENCARGOS:				337,05
VALOR BDI (24,53%):				82,68
VALOR COM BDI:				419,73

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL GERAL:				2,70
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	12/2018 08/2019

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	5,40	5,40	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,40
MATERIAL							
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68	
						TOTAL MATERIAL:	0,87
SERVICO							
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08	
						TOTAL SERVIÇO:	0,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,67
						VALOR COM ENCARGOS:	13,72
						VALOR BDI (24,53%):	3,37
						VALOR COM BDI:	17,09

5 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	5,40	0,08	
00002696							
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,07
						VALOR COM ENCARGOS:	0,15
						VALOR BDI (24,53%):	0,04
						VALOR COM BDI:	0,19

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)							
MAO DE OBRA	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,81	1,58	
12395							
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,58
MATERIAL							
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,89	0,27	
						TOTAL MATERIAL:	0,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,83
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,33
						VALOR COM ENCARGOS:	3,16
						VALOR BDI (24,53%):	0,78
						VALOR COM BDI:	3,94

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
MAO DE OBRA	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	5,78	15,31	
12543							
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,05
						VALOR COM ENCARGOS:	28,36
						VALOR BDI (24,53%):	5,96
						VALOR COM BDI:	35,32

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
EQIPAMENTO	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05400000	24,41	1,58
10590						
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04456667	41,69	1,86
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04500000	24,05	1,11
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	55,48	2,88
1069B	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	94,93	0,25
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	124,45	2,74
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	53,77	1,11
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	156,23	2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
 Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.:	12/2018
			08/2019

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6656667	5,78	3,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	68,0000000	0,18	10,56
TOTAL MATERIAL:						10,56
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,2910000	5,24	6,78
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,0500000	10,55	11,08
TOTAL SERVIÇO:						17,84
VALOR SEM ENCARGOS:						46,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,23
VALOR COM ENCARGOS:						55,28
VALOR BDI (24,53%):						13,56
VALOR COM BDI:						68,84

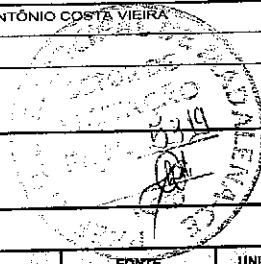
12590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H	14,50505882	0,80	11,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,92920735	0,80	3,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:						24,41
VALOR SEM ENCARGOS:						24,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						31,89
VALOR BDI (24,53%):						7,82
VALOR COM BDI:						39,71

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H			
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						16,27
VALOR BDI (24,53%):						3,99
VALOR COM BDI:						20,26

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H	29,82900000	0,80	23,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,97533333	0,80	7,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:						41,69
VALOR SEM ENCARGOS:						41,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						50,01
VALOR BDI (24,53%):						12,27
VALOR COM BDI:						62,28

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H			
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,77
VALOR SEM ENCARGOS:						9,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (24,53%):						4,44

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SEINFRA	REF.
				026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				08/2019	



VALOR COM BDI: 22,53

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,3540000	0,80	10,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,80	3,57
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						24,05
VALOR SEM ENCARGOS:						24,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						32,37
VALOR BDI (24.53%):						7,84
VALOR COM BDI:						40,31

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,77
VALOR SEM ENCARGOS:						9,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (24.53%):						4,44
VALOR COM BDI:						22,53

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28517143	0,80	32,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731428	0,80	12,09
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,14	11,14
TOTAL TRANSPORTE:						55,46
VALOR SEM ENCARGOS:						55,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,49
VALOR COM ENCARGOS:						64,95
VALOR BDI (24.53%):						15,93
VALOR COM BDI:						80,88

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,14	11,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,14
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,63
VALOR BDI (24.53%):						5,06
VALOR COM BDI:						25,69

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60605882	0,80	11,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,80	3,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,80	17,53
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	52,99	52,99
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL TRANSPORTE:						94,94
VALOR SEM ENCARGOS:						94,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						102,41
VALOR BDI (24.53%):						25,12

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
 Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 13.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018 08/2019

VALOR COM BDI 127,53

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	18,40000000	2,88	52,99
12706	OLEO DIESEL					
TOTAL TRANSPORTE:						52,99
VALOR SEM ENCARGOS:						52,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,99
VALOR BDI (24,53%):						13,00
VALOR COM BDI:						65,99

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	28,92900000	0,80	23,94
12701	DEPRECIÇÃO					
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97833333	0,80	7,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,80	26,60
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	56,15	56,15
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						124,45
VALOR SEM ENCARGOS:						124,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						132,77
VALOR BDI (24,53%):						32,57
VALOR COM BDI:						165,34

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	19,50000000	2,88	56,15
12706	OLEO DIESEL					
TOTAL TRANSPORTE:						56,15
VALOR SEM ENCARGOS:						56,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,15
VALOR BDI (24,53%):						13,78
VALOR COM BDI:						69,94

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

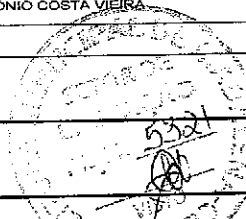
TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	13,38540000	0,80	10,71
12701	DEPRECIÇÃO					
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,80	3,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,80	10,71
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,01	19,01
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						53,77
VALOR SEM ENCARGOS:						53,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						58,35
VALOR BDI (24,53%):						15,23
VALOR COM BDI:						73,58

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	6,60000000	2,88	19,01
12706	OLEO DIESEL					
TOTAL TRANSPORTE:						19,01
VALOR SEM ENCARGOS:						19,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,01
VALOR BDI (24,53%):						4,66

m

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 49,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF. 12/2018
				08/2019



VALOR COM BDI: 23,67

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,80	32,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,80	12,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,80	40,29
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	60,48	60,48
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,14	11,14
TOTAL TRANSPORTE:						156,23
VALOR SEM ENCARGOS:						156,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,49
VALOR COM ENCARGOS:						165,72
VALOR BDI (24,53%):						40,65
VALOR COM BDI:						206,37

12700 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,68	56,48
TOTAL TRANSPORTE:						56,48
VALOR SEM ENCARGOS:						56,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,48
VALOR BDI (24,53%):						14,84
VALOR COM BDI:						75,32

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,32	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059444	55,27	0,04
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	201,14	2,75
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	170,55	2,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,04
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	5,73	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						5,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						5,61
VALOR BDI (24,53%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,99

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

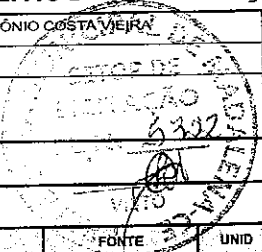
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	37,40	1,70
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,76	0,00
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,12	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	116,34	2,45
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,25	2,30
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,08888889	26,46	1,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,24
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,78	2,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,08
VALOR COM ENCARGOS:						13,63
VALOR BDI (24,53%):						3,34
VALOR COM BDI:						16,97

Handwritten signature or initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
 Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 12.829.132/0001-00

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			08/2019



10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594288	0,80	20,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,80	6,97
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						37,40
VALOR SEM ENCARGOS:						37,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						45,72
VALOR BDI (24,53%):						11,22
VALOR COM BDI:						56,94

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,77
VALOR SEM ENCARGOS:						9,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (24,53%):						4,44
VALOR COM BDI:						22,53

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	0,80	8,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	0,80	2,97
TOTAL TRANSPORTE:						11,76
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,76
VALOR BDI (24,53%):						2,88
VALOR COM BDI:						14,64

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	0,80	6,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60511111	0,80	2,09
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						18,12
VALOR SEM ENCARGOS:						18,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						26,44
VALOR BDI (24,53%):						6,49
VALOR COM BDI:						32,93

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,77
VALOR SEM ENCARGOS:						9,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (24,53%):						4,44
VALOR COM BDI:						22,53

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF: 12/2018 08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA		25,82594286	0,80	20,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,80	6,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,80	30,99
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,95	47,95
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						116,34
VALOR SEM ENCARGOS:						116,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						124,66
VALOR BDI (24,53%):						30,58
VALOR COM BDI:						155,24

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65060000	2,68	47,95
TOTAL TRANSPORTE:					47,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					47,95	
VALOR BDI (24,53%):					11,75	
VALOR COM BDI:					59,71	

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,89250000	0,80	8,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70559375	0,80	2,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86496250	0,80	5,49
TOTAL TRANSPORTE:					17,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					17,25	
VALOR BDI (24,53%):					4,23	
VALOR COM BDI:					21,48	

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,91953333	0,80	6,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	0,80	2,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42804444	0,80	8,34
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:					26,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,49	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,32	
VALOR COM ENCARGOS:					34,78	
VALOR BDI (24,53%):					8,53	
VALOR COM BDI:					43,31	

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	8,79	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,69	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,00000000	5,78	34,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,67	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,37	93,98
TOTAL MATERIAL:					93,98	

m

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mes: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	REF. 12/2018 08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,24	4,82
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	51,05	42,68
TOTAL SERVIÇO:						47,50
VALOR SEM ENCARGOS:						188,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,93
VALOR COM ENCARGOS:						230,77
VALOR BDI (24.53%):						56,81
VALOR COM BDI:						287,58

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,80	1,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,80	0,26
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						8,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						14,77
VALOR BDI (24.53%):						3,62
VALOR COM BDI:						18,39

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						13,13
VALOR BDI (24.53%):						3,22
VALOR COM BDI:						16,35

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,80	1,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,80	0,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,50488900	0,80	0,72
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,24	3,24
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						12,69
VALOR SEM ENCARGOS:						12,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						18,73
VALOR BDI (24.53%):						4,58
VALOR COM BDI:						23,31

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,88	3,24
TOTAL TRANSPORTE:						3,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,24
VALOR BDI (24.53%):						0,79
VALOR COM BDI:						4,03

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	37,40	0,59

JB Construções e Serviços Eireli (CNPJ nº 12.829.132/0001-00)	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	147,09	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,09	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	116,34	3,01
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	284,41	11,85
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	94,78	3,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20833333	5,78	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21532,23	8,51
TOTAL MATERIAL:					8,51	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	19,85	21,84
TOTAL SERVICIO:					21,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	51,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	58,25
VALOR BDI (24,53%):	14,29
VALOR COM BDI:	72,54

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74056667	0,80	102,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,60	34,33
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:					147,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	147,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	155,41
VALOR BDI (24,53%):	38,12
VALOR COM BDI:	193,53

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	18,09
VALOR BDI (24,53%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,53

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

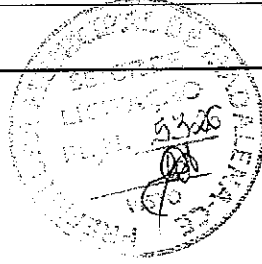
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,80	4,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,80	1,51
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:					13,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (24,53%):	4,69
VALOR COM BDI:	23,82

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09	

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	REF.
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (24,53%):	3,22
VALOR COM BDI:	16,35

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74086667	0,80	102,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,80	34,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,80	137,32
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL TRANSPORTE:						224,41
VALOR SEM ENCARGOS:						284,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						292,73
VALOR BDI (24,53%):						71,81
VALOR COM BDI:						364,54

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60840000	0,80	4,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,80	1,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98222500	0,50	3,93
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,75	77,75
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						94,76
VALOR SEM ENCARGOS:						94,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,04
VALOR COM ENCARGOS:						109,82
VALOR BDI (24,53%):						24,73
VALOR COM BDI:						125,55

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,85	77,75
TOTAL TRANSPORTE:						77,75
VALOR SEM ENCARGOS:						77,75
VALOR ENCARGOS:						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,75
VALOR BDI (24,53%):						19,07
VALOR COM BDI:						96,83

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,85	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,51	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	65,60	3,86
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17547059	9,13	1,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,48

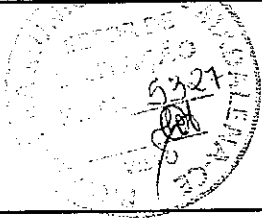
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	9,00	0,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	5,78	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,24	4,02
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,59	0,03
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,48	0,27
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	16,16	0,81

Handwritten signature

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	466,24	0,23
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	9,41	5,08
TOTAL MATERIAL:						10,44
VALOR SEM ENCARGOS:						19,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,76
VALOR COM ENCARGOS:						24,61
VALOR BDI (24.53%):						6,04
VALOR COM BDI:						30,65



10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,80	7,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,80	2,44
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						16,85
VALOR SEM ENCARGOS:						16,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,04
VALOR COM ENCARGOS:						22,89
VALOR BDI (24.53%):						5,61
VALOR COM BDI:						28,50

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						13,13
VALOR BDI (24.53%):						3,22
VALOR COM BDI:						16,35

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,80	1,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25448000	0,80	0,20
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						8,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						14,55
VALOR BDI (24.53%):						3,57
VALOR COM BDI:						18,12

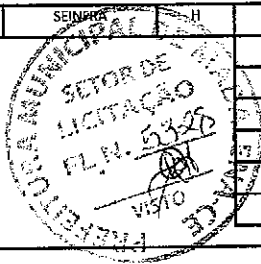
12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,04
VALOR COM ENCARGOS:						13,13
VALOR BDI (24.53%):						3,22
VALOR COM BDI:						16,35

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,80	7,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,80	2,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,80	8,14
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,61	40,61

Handwritten mark/signature

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						65,59
VALOR SEM ENCARGOS:						85,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,04
VALOR COM ENCARGOS:						71,54
VALOR BDI (24.53%):						17,57
VALOR COM BDI:						89,21



12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,88	40,81
TOTAL TRANSPORTE:						40,81
VALOR SEM ENCARGOS:						40,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,81
VALOR BDI (24.53%):						9,95
VALOR COM BDI:						50,77

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,80	1,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,80	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,80	0,68
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						9,19
VALOR SEM ENCARGOS:						9,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,04
VALOR COM ENCARGOS:						15,23
VALOR BDI (24.53%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,97

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,78

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL MATERIAL:						1,18

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						9,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,80
VALOR COM ENCARGOS:						13,88
VALOR BDI (24.53%):						3,40
VALOR COM BDI:						17,28

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	5,35	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05

(Handwritten signature)

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-08</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (24,53%):	0,22
VALOR COM BDI:	0,11

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL SERVIÇO:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (24,53%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,59

7030 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,32	2,32
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,34	4,34
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	129,44	129,44

TOTAL SERVIÇO:	137,03
VALOR SEM ENCARGOS:	137,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	137,03
VALOR BDI (24,53%):	33,51
VALOR COM BDI:	170,54

7032 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00063430	67572,74	2,32

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (24,53%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89

7033 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00061370	67572,74	0,93

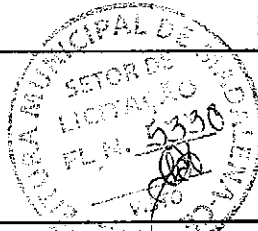
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,93
VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,93
VALOR BDI (24,53%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,16

7034 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00066430	67572,74	4,34

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,34

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,34
VALOR BDI (24.53%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,40

7035 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	42,86000000	3,02	129,44
TOTAL MATERIAL:				129,44
VALOR SEM ENCARGOS:				129,44
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				129,44
VALOR BDI (24.53%):				31,75
VALOR COM BDI:				161,19

83362 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,29	8,29
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,38	9,38
91468	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,56	3,56
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	104,22	104,22
TOTAL SERVIÇO:						136,58
VALOR SEM ENCARGOS:						136,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						141,80
VALOR BDI (24.53%):						34,78
VALOR COM BDI:						176,58

83361 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

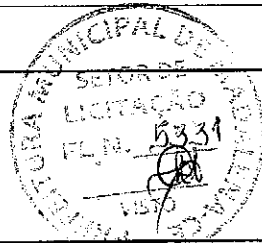
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00002600	124099,93	3,23
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00002800	191012,24	4,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,20
VALOR SEM ENCARGOS:						8,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,20
VALOR BDI (24.53%):						2,01
VALOR COM BDI:						10,21

91468 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00003330	124099,93	4,13
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003330	191012,24	6,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,49
VALOR SEM ENCARGOS:						10,49

m

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020 L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53% L.S. Mês: 46,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,49
VALOR BDI (24,53%):	2,57
VALOR COM BDI:	13,06

91469 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001130	124099,93	1,40
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001130	191012,24	2,16

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,56
VALOR BDI (24,53%):	0,87
VALOR COM BDI:	4,43

91484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00000230	124099,93	0,29
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000230	191012,24	0,44

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,73
VALOR BDI (24,53%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,91

91485 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	34,51000000	3,02	104,22

TOTAL MATERIAL:	104,22
VALOR SEM ENCARGOS:	104,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,22
VALOR BDI (24,53%):	25,57
VALOR COM BDI:	129,79

91486 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,38	9,38
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,56	3,56
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73

TOTAL SERVIÇO:	24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	24,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,22
VALOR COM ENCARGOS:	29,38
VALOR BDI (24,53%):	7,21
VALOR COM BDI:	36,59

96035 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF 02/2017 (CHP)

172

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REF.
			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	12,60	12,60
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,40	4,40
96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	23,62	23,62
96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	92,02	92,02

TOTAL SERVIÇO:	142,57
VALOR SEM ENCARGOS:	142,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	147,49
VALOR BDI (24,53%):	36,18
VALOR COM BDI:	183,67

96030 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	SINAPI	UN	0,00004000	45352,41	1,81
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	32198,02	1,26
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	237491,89	9,50

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,58
VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (24,53%):	3,08
VALOR COM BDI:	15,66

96031 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	SINAPI	UN	0,00001400	45352,41	0,83
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001400	32198,02	0,45
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	237491,89	3,22

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	4,40
VALOR BDI (24,53%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,46

96032 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	SINAPI	UN	0,00002900	45352,41	0,13
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002900	32198,02	0,09
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002900	237491,89	0,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,91
VALOR BDI (24,53%):	0,22

m

JB Construções e Serviços Eireli C/NPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 46,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF.

VALOR COM BDI: 1,13

96033 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF 02/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	SINAPI	UN	0,00007500	45352,41	3,40
00037734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	32186,02	2,41
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	237491,89	17,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,62
VALOR SEM ENCARGOS:						23,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						23,62
VALOR BDI (24.53%):						5,79
VALOR COM BDI:						29,41

96034 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,02	92,02
TOTAL MATERIAL:						92,02
VALOR SEM ENCARGOS:						92,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						92,02
VALOR BDI (24.53%):						22,57
VALOR COM BDI:						114,59

96036 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF 02/2017 (CHI)

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	12,50	12,60
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,40	4,40
96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:						26,93
VALOR SEM ENCARGOS:						26,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (24.53%):						7,81
VALOR COM BDI:						39,66

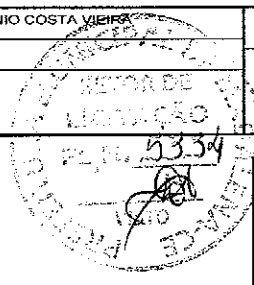
96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 (CHI)

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,86	9,86
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF 03/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,42	7,42
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL SERVIÇO:						19,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						24,88
VALOR BDI (24.53%):						5,10
VALOR COM BDI:						30,98

96053 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF 03/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	111390,00	5,94
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	27859,50	1,48

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL EQUIPAMENTO:	7,42
VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (24.53%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,24

96055 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	111390,00	1,58
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001400	27859,50	0,39

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,95
VALOR BDI (24.53%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,43

96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,85	9,85
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,42	7,42
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,11	8,11
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	34,01	34,01

TOTAL SERVIÇO:	61,35
VALOR SEM ENCARGOS:	61,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	67,00
VALOR BDI (24.53%):	16,44
VALOR COM BDI:	83,44

56 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	111390,00	6,49
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	27859,50	1,62

TOTAL EQUIPAMENTO:	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (24.53%):	1,99
VALOR COM BDI:	10,10

96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,25800000	3,02	34,01

TOTAL MATERIAL:	34,01
VALOR SEM ENCARGOS:	34,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,01
VALOR BDI (24.53%):	8,34
VALOR COM BDI:	42,35

5839 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

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

(Handwritten mark)

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,95	1,95
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,56	1,56
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL SERVIÇO:						3,91
VALOR SEM ENCARGOS:						3,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,91
VALOR BDI (24,53%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,87

53804 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	27859,50	1,95	
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						1,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,95
VALOR BDI (24,53%):						0,48
VALOR COM BDI:						2,43

89015 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	27859,50	1,56	
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,56
VALOR BDI (24,53%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,94

89016 - VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001440	27859,50	0,40	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (24,53%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,50

5835 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,85	74,85	
5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,58	42,58	
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,40	10,40	
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,56	48,56	
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,95	15,95	
TOTAL SERVIÇO:						190,34
VALOR SEM ENCARGOS:						190,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						196,44
VALOR BDI (24,53%):						48,19

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Ltda CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF.

VALOR COM BDI:	244,63
-----------------------	--------

5710 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	1164057,10	74,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					74,85
VALOR SEM ENCARGOS:					74,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					74,85
VALOR BDI (24,53%):					18,36
VALOR COM BDI:					93,21

5711 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,10000000	3,02	42,58
TOTAL MATERIAL:					42,58
VALOR SEM ENCARGOS:					42,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					42,58
VALOR BDI (24,53%):					10,44
VALOR COM BDI:					53,02

88302 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	H	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					13,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,10
VALOR COM ENCARGOS:					16,50
VALOR BDI (24,53%):					4,05
VALOR COM BDI:					20,55

95365 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	H	0,00570000	7,11	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (24,53%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

89240 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTES SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO REF.

00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	1164057,10	46,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						46,56
VALOR SEM ENCARGOS:						46,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,56
VALOR BDI (24.53%):						11,42
VALOR COM BDI:						57,98

89241 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS.
AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001370	1164057,10	15,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,95
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,95
VALOR BDI (24.53%):						3,91
VALOR COM BDI:						19,86

5837 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO.
AF 11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,40	10,40
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,56	46,56
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,95	15,95
TOTAL SERVIÇO:						72,91
VALOR SEM ENCARGOS:						72,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						79,01
VALOR BDI (24.53%):						19,38
VALOR COM BDI:						98,39

5867 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO.
AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,70	17,70
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,53	23,53
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
TOTAL SERVIÇO:						69,80
VALOR SEM ENCARGOS:						69,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,93
VALOR COM ENCARGOS:						75,73
VALOR BDI (24.53%):						18,58
VALOR COM BDI:						94,31

5729 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	LIN	0,00006670	265355,36	17,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,70
VALOR SEM ENCARGOS:						17,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						17,70
VALOR BDI (24.53%):						4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JB
 Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 12.829.132/0001-00

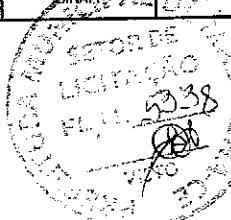
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	22,94
----------------	-------

5730 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	UN	7,79000000	3,02	23,53
TOTAL MATERIAL:					23,53
VALOR SEM ENCARGOS:					23,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,53
VALOR BDI (24.53%):					5,77
VALOR COM BDI:					29,30



89280 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067	SINAPI	UN	0,00005330	265355,36	14,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,14
VALOR SEM ENCARGOS:					14,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,14
VALOR BDI (24.53%):					3,47
VALOR COM BDI:					17,61

89281 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067	SINAPI	UN	0,00001400	265355,36	3,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,71
VALOR SEM ENCARGOS:					3,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,71
VALOR BDI (24.53%):					0,91
VALOR COM BDI:					4,62

5869 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

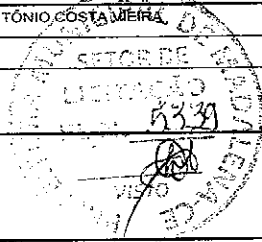
D	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	1,00000000	10,72	10,72
89280	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
89281	SINAPI	H	1,00000000	3,71	3,71
TOTAL SERVIÇO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					28,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,36
VALOR COM ENCARGOS:					34,93
VALOR BDI (24.53%):					8,57
VALOR COM BDI:					43,50

5942 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	SINAPI	H	1,00000000	10,71	10,71
89128	SINAPI	H	1,00000000	16,37	16,37
89129	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL SERVIÇO:					31,29
VALOR SEM ENCARGOS:					31,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,36
VALOR COM ENCARGOS:					37,65

Handwritten signature/initials.

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VEIIRA		BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (24.53%):	9,24
VALOR COM BDI:	46,89

93433 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,39	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	7,54	30,16
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	48,66	48,66
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	16,67	16,67
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENCAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	78,23	78,23
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	1449,60	1449,60
TOTAL SERVIÇO:						1632,71
VALOR SEM ENCARGOS:						1,632,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.650,71
VALOR BDI (24.53%):						404,92
VALOR COM BDI:						2.055,63

88304 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,72

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	SINAPI	H	1,00000000	6,11	6,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,11

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93367	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇOS:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,24
VALOR COM ENCARGOS:						14,63
VALOR BDI (24.53%):						3,59
VALOR COM BDI:						18,22

93367 - CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

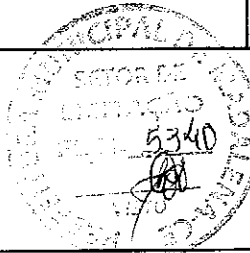
MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	SINAPI	H	0,00570000	6,11	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,08
VALOR BDI (24.53%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10

93429 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIACAO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	SINAPI	UN	0,00064000	1216600,00	48,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						48,66

Handwritten signature/initials.

<h1>JB</h1> <p>Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	SEINFRA	REF.
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	48,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,66
VALOR BDI (24,53%):	11,94
VALOR COM BDI:	60,60

93430 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009912	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	SINAPI	UN	0,00001370	1216500,00	16,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,67
VALOR SEM ENCARGOS:						16,67
VALOR ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						16,76
VALOR BDI (24,53%):						4,09
VALOR COM BDI:						20,76

93431 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009912	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	1216500,00	78,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						78,23
VALOR SEM ENCARGOS:						78,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						78,23
VALOR BDI (24,53%):						19,19
VALOR COM BDI:						97,42

93432 - USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	480,00000000	3,02	1.449,60
TOTAL MATERIAL:						1.449,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1.449,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.449,60
VALOR BDI (24,53%):						355,59
VALOR COM BDI:						1.805,19

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	44,55	33,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,37	119,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	53,57	31,95
TOTAL MATERIAL:						184,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	7,54	19,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	8,59	13,74
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,17	0,97
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,21	0,16
TOTAL SERVIÇO:						33,95
VALOR SEM ENCARGOS:						218,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,35
VALOR COM ENCARGOS:						233,92
VALOR BDI (24,53%):						57,38
VALOR COM BDI:						291,30

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 (CHP)

m

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			08/2019

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,17	11,17
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	75,62	75,62
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,38	9,38
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,96	5,96
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL SERVIÇOS:						184,99
VALOR SEM ENCARGOS:						104,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						110,21
VALOR BDI (24.53%):						27,03
VALOR COM BDI:						137,24

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	12700,77	0,82
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	160913,34	10,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,17
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,17
VALOR BDI (24.53%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,91

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	3,02	75,62
TOTAL MATERIAL:						75,62
VALOR SEM ENCARGOS:						75,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,62
VALOR BDI (24.53%):						18,55
VALOR COM BDI:						94,17

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	12700,77	0,44
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	160913,34	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,96
VALOR BDI (24.53%):						1,45

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	REF.
				026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI: 7,42

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001370	12700,77	0,17
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	160913,34	2,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,37
VALOR SEM ENCARGOS:					2,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,37
VALOR BDI (24,53%):					0,58
VALOR COM BDI:					2,95

89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00002290	12700,77	0,04
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002290	160913,34	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					0,49
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,49
VALOR BDI (24,53%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,61

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,07	10,07
95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,99	15,99
95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,50	5,60
95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	29,98	29,98
95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,40	15,40
TOTAL SERVIÇO:					77,94
VALOR SEM ENCARGOS:					77,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,61
VALOR COM ENCARGOS:					82,65
VALOR BDI (24,53%):					20,22
VALOR COM BDI:					102,87

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,70

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	SINAPI	H	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,78

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,54

MD

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	REF.
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:				0,05
VALOR SEM ENCARGOS:				10,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):				5,81
VALOR COM ENCARGOS:				15,88
VALOR BDI (24,53%):				3,95
VALOR COM BDI:				19,78

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	H	0,00670000	6,78	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,05
VALOR SEM ENCARGOS:				0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,03
VALOR COM ENCARGOS:				0,08
VALOR BDI (24,53%):				0,02
VALOR COM BDI:				0,10

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,00004000	399680,94	15,99
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,99
VALOR SEM ENCARGOS:				15,99
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				15,99
VALOR BDI (24,53%):				3,92
VALOR COM BDI:				19,91

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,00001400	399680,94	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				5,60
VALOR SEM ENCARGOS:				5,60
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				5,60
VALOR BDI (24,53%):				1,37
VALOR COM BDI:				6,97

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,00007500	399680,94	29,98
TOTAL EQUIPAMENTO:				29,98
VALOR SEM ENCARGOS:				29,98
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				29,98
VALOR BDI (24,53%):				7,35
VALOR COM BDI:				37,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,10000000	3,02	15,40
TOTAL MATERIAL:				15,40
VALOR SEM ENCARGOS:				15,40
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				15,40
VALOR BDI (24,53%):				3,78
VALOR COM BDI:				19,18

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA: 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI: 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO	REF.
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						2,14

S	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						5,41

VALOR SEM ENCARGOS: 10,25**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 4,52**VALOR COM ENCARGOS:** 14,87**VALOR BDI (24,53%):** 3,65**VALOR COM BDI:** 18,52**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	5,35	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 0,05**VALOR COM ENCARGOS:** 0,12**VALOR BDI (24,53%):** 0,03**VALOR COM BDI:** 0,15**1 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)**

TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77051333	0,80	9,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,80	3,88
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL TRANSPORTE:						22,09

VALOR SEM ENCARGOS: 22,09**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 7,48**VALOR COM ENCARGOS:** 29,57**VALOR BDI (24,53%):** 7,25**VALOR COM BDI:** 36,82**12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,79

VALOR SEM ENCARGOS: 8,79**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 7,48**VALOR COM ENCARGOS:** 16,27**VALOR BDI (24,53%):** 3,99**VALOR COM BDI:** 20,26**10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	L.S. Hora:	85,20%
			L.S. Mês:	48,69%
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.	12/2018
				08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,80	9,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85637800	0,80	3,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	0,80	14,12
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	39,17	39,17
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,79	8,79
TOTAL TRANSPORTE:						75,38
VALOR SEM ENCARGOS:						75,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						82,86
VALOR BDI (24,53%):						20,33
VALOR COM BDI:						103,19

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,58	39,17
TOTAL TRANSPORTE:						39,17
VALOR SEM ENCARGOS:						39,17
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,17
VALOR BDI (24,53%):						9,61
VALOR COM BDI:						48,78

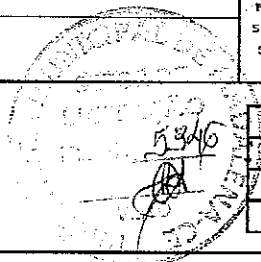
C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,93	7,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,78	34,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	41,31	37,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,37	104,34
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	56,50	47,23
TOTAL MATERIAL:						188,63
VALOR SEM ENCARGOS:						230,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						33,84
VALOR COM ENCARGOS:						264,16
VALOR BDI (24,53%):						64,80
VALOR COM BDI:						328,96

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,80	1,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,80	0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,80	0,84
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL TRANSPORTE:						9,83
VALOR SEM ENCARGOS:						9,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						18,21
VALOR BDI (24,53%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,68

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA :	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI :	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	VERSÃO		REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (24.53%):	3,22
VALOR COM BDI:	16,35

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,80	15,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,78	34,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,27
VALOR SEM ENCARGOS:					50,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,81
VALOR COM ENCARGOS:					93,08
VALOR BDI (24.53%):					22,83
VALOR COM BDI:					115,91

74 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,80	11,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	5,78	10,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,33
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	41,31	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19090000	0,89	5,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,19000000	0,37	2,29
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,34	15,98
TOTAL MATERIAL:					25,49
VALOR SEM ENCARGOS:					47,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,02
VALOR COM ENCARGOS:					66,84
VALOR BDI (24.53%):					15,40
VALOR COM BDI:					82,24

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,80	0,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,78	0,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,65
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	41,31	0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,40
VALOR COM ENCARGOS:					4,20
VALOR BDI (24.53%):					1,03
VALOR COM BDI:					5,23

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,80	2,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	5,78	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,23
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	41,31	0,48
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,57	1,57
TOTAL MATERIAL:					2,05
VALOR SEM ENCARGOS:					7,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,45

JB

Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	REF. 12/2018	08/2019
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR BDI (24.53%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,61

C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.≅ 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,60000000	7,80	4,68
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,86000000	5,78	4,97

TOTAL MAO DE OBRA:	9,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,21
VALOR COM ENCARGOS:	21,61
VALOR BDI (24.53%):	5,30
VALOR COM BDI:	25,91

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,02430000	41,31	1,00
10442 CAL VIRGEM EM PD	KG	SEINFRA	2,24000000	0,69	1,55
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	3,24000000	0,37	1,20

TOTAL MATERIAL:	3,75
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,21
VALOR COM ENCARGOS:	21,61
VALOR BDI (24.53%):	5,30
VALOR COM BDI:	25,91

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	16,18453333	0,80	12,95
12702 JUROS	H	SEINFRA	5,67512000	0,80	5,34
12703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	24,27680000	0,80	19,42
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	SEINFRA	1,00000000	39,17	39,17
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	SEINFRA	1,00000000	8,79	8,79

TOTAL TRANSPORTE:	85,57
VALOR SEM ENCARGOS:	85,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	93,15
VALOR BDI (24.53%):	22,85
VALOR COM BDI:	116,00

3 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	SEINFRA	13,60000000	2,93	39,17

TOTAL TRANSPORTE:	39,17
VALOR SEM ENCARGOS:	39,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,17
VALOR BDI (24.53%):	9,61
VALOR COM BDI:	48,78

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	SEINFRA	1,00000000	8,79	8,79

TOTAL MAO DE OBRA:	8,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,27
VALOR BDI (24.53%):	3,99
VALOR COM BDI:	20,26

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	10,00000000	5,78	57,78

TOTAL MAO DE OBRA:	57,78
--------------------	-------

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			08/2019

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,31	32,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,17	60,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:						173,58
VALOR SEM ENCARGOS:						231,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						49,22
VALOR COM ENCARGOS:						280,58
VALOR BDI (24,53%):						68,83
VALOR COM BDI:						349,41

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

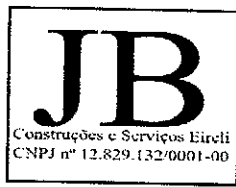
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL MATERIAL:						1,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						9,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,70
VALOR COM ENCARGOS:						14,12
VALOR BDI (24,53%):						3,46
VALOR COM BDI:						17,58

2 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	5,35	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (24,53%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,37

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,36	8,36
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,42	7,42
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,96	2,96
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				REF.:	12/2018
					2019/07 COM DESONERAÇÃO
					08/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	75,62	75,62
TOTAL SERVIÇO:						108,87
VALOR SEM ENCARGOS:						108,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						113,23
VALOR BDI (24,53%):						27,78
VALOR COM BDI:						141,01

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,70
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,05
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						8,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						12,72
VALOR BDI (24,53%):						3,12
VALOR COM BDI:						15,84

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01320000	5,05	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (24,53%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	55300,00	1,90
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	160913,34	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						7,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,42
VALOR BDI (24,53%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,24

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

JBConstruções e Serviços Eireli
CNPJ nº 12.829.132/0001-00**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA:	30/06/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI:	24,53%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	55300,00	0,76
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	160913,34	2,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,96
VALOR BDI (24,53%):						0,73
VALOR COM BDI:						3,69

89262 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	55300,00	3,56
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	160913,34	10,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,91
VALOR SEM ENCARGOS:						13,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,91
VALOR BDI (24,53%):						3,41
VALOR COM BDI:						17,32

91466 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000250	55300,00	0,14
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000250	160913,34	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						0,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,60
VALOR BDI (24,53%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,75

91467 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	3,02	75,62
TOTAL MATERIAL:						75,62
VALOR SEM ENCARGOS:						75,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,62
VALOR BDI (24,53%):						18,55
VALOR COM BDI:						94,17

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio Ferreira dos Santos
ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS
 RG nº 96002137849
 CPF nº 232.243.553-87
 Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro
MARCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
 RNP nº 0600036715
 CREA-CE nº 38.947-D
 Engenheiro Civil

JB Construções e Serviços Eireli CNPJ nº 12.829.132/0001-00	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA ANTÔNIO COSTA VIEIRA	DATA : 30/06/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	BDI : 24,53%	L.S. Mês: 48,65%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	FONTE:	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,0000
DF	Despesas Financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		2,1800

Bonificação		
L	Lucro	8,6900
S + G	Garantia/Seguros	0,7400
TOTAL		9,4300

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	INSS	4,5000
TOTAL		10,1500

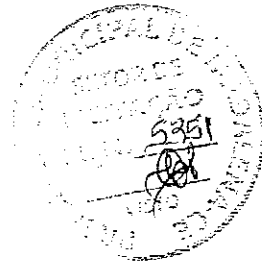
BDI = 24,53%

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

Horizonte/CE, 30 de Junho de 2020

Antônio Ferreira dos Santos
ANTÔNIO FERREIRA DOS SANTOS
 RG Nº 96002137849
 CPF Nº 232.243.553-87
 Procurador

Marcos Damaso Nogueira Pinheiro
MÁRCOS DAMASO NOGUEIRA PINHEIRO
 RNP Nº 0600036715
 CREA-CE Nº 38.947-D
 Engenheiro Civil



[Handwritten marks and signatures]