

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAÏÇA - MADALENA-CE - CEP- 06000-000
FONE- 088-9810.3032 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL- montesiãolta@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP-TP, CUJO OBJETO CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE AREA VERDA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE, NO VALOR DE R\$ 1.109,976,29 (UM MILHÃO CENTO E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS), CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO..

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O (A) SR (A). ADÁ JOYCE ALVES DO CARMO, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2007135649-0 E CPF Nº 048.406.123-23 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS EXECUÇÃO DO SERVIÇOS É 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

REALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

MADALENA-, 18 DE MARÇO DE 2020

Maria Margareth Procópio de Souto
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
Monte Sião Empreendimentos LTDA
CNPJ: 09.423.269/0001-55



MONTESIAO EMPREENDIMENTOS FIELI
 RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N.º - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCÁ - MADALENA - CE -
 CEP: 63660-000 - FONE: (085) 9972-7777 **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** 1-55 - EMAIL: montesiolda@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DORADOS KUARI NO BARRIO ALDEIA PARQUE ZEEVA VOSBE
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE ZEEVA VOSBE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAOCÁ

DATA: 16/03/2020 BDI: 27,12%

TIPO DE OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
 TIPO DE CONTRATO: EMPREITADA
 TIPO DE REGIME DE PAGAMENTO: À VISTA
 TIPO DE GARANTIA: NÃO SE APLICAM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							11.071,04
1.1		PLACA DA OBRA							6.148,82
1.1.1	7250001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	EMPH	M2	12,00	317,00	37,40	426,40	5.140,52
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							8.830,12
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA REPERTEIRAGEM, ADELANTADO, MANTENÇÃO E REPERTEIRAGEM	EMPH	M2	14.463,70	0,32	0,00	0,41	5.030,12
2		TERMINAL, EMAGREÇA E MOVIMENTO DE TERRA							26.022,20
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							26.022,20
2.1.1	100970	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE BOCO RECOMENDAMENTE ARDILOSO, AF. 11/2018	EMPH	M2	14.463,70	1,30	0,37	1,73	25.022,20
3		PAVIMENTAÇÃO							661.778,68
3.1		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA							661.778,68
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA PREPARAMENTO COLÍNDIO DE FIO DE PEDELA/ABRELAÇO ARDILOSO							501.376,00
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							201.288,00
4.1		MIO FIO E SARRIETA							201.288,00
4.1.1	94273	PREPARAMENTO DE BARRAGEM DE FIO COM RECONSTRUÇÃO DO CONCRETO PRE FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) E 10X10X10 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) PARA AQUELA QUE NÃO FOR ENCONTRADA	EMPH	M	5.802,00	26,80	7,20	34,00	201.288,00
5		PASSEIO DE CONCRETO							250.000,00
5.1		PREPARAÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO							250.000,00
5.1.1	94811	PREPARAÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO OU FIO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, PISO AMARADO AF. 07/2018	EMPH	M2	390,04	266,24	97,76	407,94	173.643,28
5.1.2	02824	PISO FLOCADO, ENTERRADO EM FIO, SEM ACABAMENTO COM ARGAMASSA (COMPRIMENTO E ASSURAMENTO)	EMPH	M2	364,20	68,00	24,32	113,00	42.712,20
5.1.3	94808	PREPARAÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FIO DE OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ENTERRADO AF. 07/2018	EMPH	M2	557,18	78,18	21,21	99,40	55.260,00
6		SINALIZAÇÃO							13.167,40
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							13.167,40
6.1.1	72016007	PLACA SINALIZADORA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	EMPH	UN	26.000	185,20	20,40	171,00	2.000,40
6.1.2	03301	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	EMPH	M2	12.600	600,10	180,04	790,14	10.260,55
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							10.343,00
7.1		LIMPEZA FINAL							10.343,00
7.1.1	03407	LIMPEZA DE FIO EM ÁREA URBANIZADA	EMPH	M2	14.463,70	0,00	0,24	5,13	10.343,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							40.246,19
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							40.246,19
8.1.1		ADM		%	1,00	41.000,00			40.246,19

VALOR ORÇAMENTO	6.286,19	40.246,19
VALOR BDI TOTAL	873.113,42	228.862,86
VALOR TOTAL	1.108.878,28	

madalena - ce 18 de março de 2020.
 um milhão cento e nove mil novecentos e setenta e seis e vinte nove centavos

Maria Margareth P. de Souza
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUZA
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte São Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09.423.269/0001-55



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 18/03/2020		BOI : 27,12%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEP.
LOCAL:	BURRO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	ORÇ. 1 COM DESONERACAO	2018/11 COM DESONERACAO	86,00%	48,00%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.871,04	1,08
1.1	PLACA DA OBRA				5.140,92	0,48
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA				5.930,12	0,53
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				35.022,20	2,28
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				25.022,20	2,25
3	PAVIMENTAÇÃO				861.775,88	48,71
3.1	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA				551.775,88	48,71
4	DRENAGEM SUPERFICIAL				201.388,56	18,14
4.1	MEIO FIO E SARJETA				201.388,56	18,14
5	PASSEIO				250.960,80	22,81
5.1	PASSEIO DE CONCRETO				250.960,80	22,81
6	SINALIZAÇÃO				13.167,63	1,19
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL				13.167,63	1,19
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA				16.243,96	1,47
7.1	LIMPEZA FINAL				16.243,96	1,47
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				48.246,19	3,63
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				40.246,19	3,83
VALOR ORÇAMENTO:				872.113,45	100,00	
VALOR BOI TOTAL:				236.882,84		
VALOR TOTAL:				1.108.996,29		

madalena ce 18 de março 2020

Maria Margareth Procópio de Souto
 MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte Sião Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏÇA - MADALENA-CE CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoldaj@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS REJAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE ARRA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDI: 27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE ARRA VERDE	POSTO:	188342	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	ITEM:	000 - COM PERSONALIZAÇÃO	40,00%
		ITEM:	201111 COM DESCOMIDAÇÃO	81,00%
			COMPOSIÇÃO PROGRAM.	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	8,0400
	TOTAL	8,4400
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,1900
I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 27,12%

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

madalena ce 18 de março de 2020

Maria Margareth Procópio de Souto
 MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte Sião Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09 423 269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISORA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	DATA:	18/03/2020	
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	FEIPE:	VESSAO	REI: 27,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAOC	COMPRA:	GRUPO A COM DESONERACAO	85,20%
		GRUPO:	GRUPO B COM DESONERACAO	14,80%
			COMPOSICAO PROPRIA	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0100	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5800	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0500	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

mca

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA - MADALENA-CE CEP: 63860-000 FONE: (88)992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoLtda@gmail.com



B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	9,0000
B2	Feriados	3,7100	0,5000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0500	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,4200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

madalena ce 18 de março de 2020-

Maria Margareth P. de Souto
 MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte Sião Empreendimentos LTDA
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA RAÍMUNDO SILVA SOUSA N/S DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCXA - MADALENA, CE CEP: 63960-000 FONE: 3183-0000
 088.992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiãoldag@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	HAVERIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	DATA:	15/03/2020	BDI:	27,12%
LÓGICAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE AREA VERDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHAUS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,21%	13,09%
		SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	85,26%	48,85%
			COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	-	-

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004617 SAARAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,79	3,79
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	270,00	270,00
00005075 PREÇO DE AÇO POSICDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 20)	SINAPI	KG	0,11000000	12,84	1,39
TOTAL MATERIAL:					293,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,95	17,90
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:9,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	204,01	2,05
TOTAL SERVIÇO:					31,05
VALOR SEM ENCARGOS:					324,23
VALOR ENCARGOS (85,08%):					12,79
VALOR COM ENCARGOS:					337,01
VALOR BDI (27,12%):					91,48
VALOR COM BDI:					428,41

1.2.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SAARAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 13* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00250000	9,98	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,97	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,27	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,95	0,07
88567 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	22,76	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 102/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	41,73	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,33
VALOR BDI (27,12%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,41

2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5904 CAMINHÃO RIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 39.000 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	0,00100000	100,19	0,10
5908 CAMINHÃO RIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 39.000 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	0,00700000	29,60	0,19
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.3032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	124,40	0,01
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.3032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	41,29	0,30
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_02/2018	SINAPI	CHP	0,00200000	105,62	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	8,95	0,07

M. S. I.

9324*	ROLIÇ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLDO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7 A / 8,1 T, (LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO, AF_02/2016)	SINAPI	CHI	0,00000000	30,42	
TOTAL SERVIÇO:						30,42
VALOR SEM ENCARGOS:						1,19
VALOR ENCARGOS (85,08%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,40
VALOR BDI (27,12%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,77



3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHAO DE PO DE PEDRA(AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	31,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,11
VALOR BDI (27,12%):	8,44
VALOR COM BDI:	39,55

4.1.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004570 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	51,75	0,36
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 13/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,25	14,30
TOTAL MATERIAL:					14,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,17	4,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,95	3,53
88825 ARGAMASSA TACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2016	SINAPI	M3	0,30200000	334,81	101,71
TOTAL SERVIÇO:					109,64

VALOR SEM ENCARGOS:	23,28
VALOR ENCARGOS (85,08%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	26,89
VALOR BDI (27,12%):	7,29
VALOR COM BDI:	34,18

5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	5,95	15,00
00004017 SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,62	3,24
00034492 CONCRETO USINADO BOMBÁVEIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	220,49	267,45
TOTAL MATERIAL:					285,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28000000	11,10	25,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	11,17	3,13
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51800000	8,95	22,52
TOTAL SERVIÇO:					51,00

VALOR SEM ENCARGOS:	337,69
VALOR ENCARGOS (85,08%):	22,88
VALOR COM ENCARGOS:	360,57
VALOR BDI (27,12%):	97,78
VALOR COM BDI:	458,35

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03328 LACRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	9,60	13,82
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	7,13	8,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,90	0,84
00441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70000000	0,95	2,57
00605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,41	1,15
08623 PISO TÁTIL ALIETA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,35	44,43
TOTAL MATERIAL:					48,99

VALOR SEM ENCARGOS:	71,86
---------------------	-------

M. J. D.

VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,88
VALOR COM ENCARGOS:	89,66
VALOR BDI (27,12%):	24,32
VALOR COM BDI:	37,85

5.1.3. 94958 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, S=150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,90	1,02
00004533 SARRAFO DE MADEIRA NAO AFARTELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,02	0,20
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO AFARTELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	10,98	1,37
00007258 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-296 (3,31 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12040000	15,99	17,45
TOTAL MATERIAL:					29,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	11,10	3,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	11,17	4,32
88326 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	8,95	5,88
94958 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,14550000	250,94	36,51
TOTAL SERVIÇO:					49,71
VALOR SEM ENCARGOS:					89,87
VALOR ENCARGOS (85,08%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					78,19
VALOR BDI (27,12%):					21,31
VALOR COM BDI:					99,40

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,12
00013531 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 25* CM	SINAPI	UN	1,00000000	89,10	89,10
TOTAL MATERIAL:					90,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88326 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,95	3,58
TOTAL SERVIÇO:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					93,80
VALOR ENCARGOS (85,08%):					1,43
VALOR COM ENCARGOS:					95,23
VALOR BDI (27,12%):					25,83
VALOR COM BDI:					121,06

6.1.1. 353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,81000000	24,72	20,02
10703 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	94,67	7,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,94

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	3,03	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3" - AFARTELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,86	50,58
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
12536 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/ESCAD DE 2"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,40	7,40
12655 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	475,80	475,80
TOTAL MATERIAL:					536,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13258 CONCRETO R/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01900000	205,01	3,70
TOTAL SERVIÇO:					3,70
VALOR SEM ENCARGOS:					575,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,81
VALOR COM ENCARGOS:					590,42
VALOR BDI (27,12%):					160,84

Handwritten signature or mark.

VALOR COM BDI: 738,19



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

MÃO DE OBR		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	#	0,06730000	7,13	0,48
TOTAL MÃO DE OBR:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,89
VALOR BDI (27,12%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,13

8.1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

VALOR SEM ENCARGOS:	21.880,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21.880,00
VALOR BDI (27,12%):	5.935,19
VALOR COM BDI:	27.815,19

M. Margareth P. Souto
MARIA MARGARETH PROCÓPIO DE SOUTO
 CPF: 208797253-20 - PROCURADORA
 Monte São Empreendimentos LTOA
 CNPJ: 09.423.288/0001-86

4
2 18 44
- 17 -

