

CARTA PROPOSTA

Alcântaras - CE, 10 de setembro de 2023

A Comissão Permanente de Licitações do Governo Municipal de Meruoca,
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

1. Identificação da Licitante:

- Nome Fantasia: GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
- Razão Social: GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
- Inscrição CNPJ: 24.989.784/0001-90
- Optantes pelo SIMPLES? (SIM)
- Inscrição Municipal: 7922
- Endereço Completo: R LOURENCO LOPES, Nº 232 - CENTRO - ALCANTARAS/CE, CEP: 62.120-000
- Nº Telefone: (88) 9 8121-1775, E-mail: goodempserve@hotmail.com

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Fernanda Narciso Pires
- Cargo: Sócia - Administradora
- Carteira de Identidade: 20075817220
- Inscrição CPF: 605.296.083-32
- Nº Celular: (88) 98121-1775

- ### 3. Objeto:
- Constitui o objeto da presente proposta: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA-CE.



[Handwritten signature]

10/09/23

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, pelo preço global de R\$ 222.394,57 (Duzentos e Vinte e Dois Mil, Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos).

Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 90 (noventa) Dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE AVANÇO AO TURISTA NO SÍTIO RECIFE, MERUOCA-CE	UND	1	R\$ 222.394,57 (Duzentos e Vinte e Dois Mil, Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos)	R\$ 222.394,57 (Duzentos e Vinte e Dois Mil, Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

Declaramos que estamos em Situação Regular perante a Fazenda Estadual, a Seguridade Social e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto à habilitação jurídica e qualificações técnicas e econômico-financeira, bem como que não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigosos ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividade, salvo como aprendiz, nos termos da Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05/09/2002.



[Handwritten signature]

for/2024

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

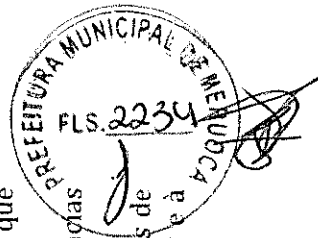
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.296.083-32, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta será de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

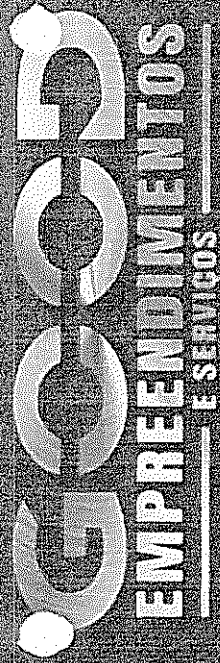
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

4. Condições Gerais da Proposta:

- A empresa GOOD EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara que, nos valores apresentados acima, 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 dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposta no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art. 4º, VII da Lei nº 10.520/2002.
- Declara ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto à especificação dos serviços e as condições de participação, competição, julgamento e formalização de contrato, bem como a aceitação e sujeição integral às suas disposições e à legislação aplicável, notadamente a Lei nº. 10.520/02 e Lei nº. 8.666/93, alterada e consolidada



803/24



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INDICA, o Engenheiro Civil, DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO, CPF sob nº 027.173.933-90, registrado no CREA sob o nº 329749 e Registro Nacional sob nº 0616668341, como RESPONSÁVEL TÉCNICO desta empresa, no qual o mesmo acompanhará a execução do objeto desta licitação.

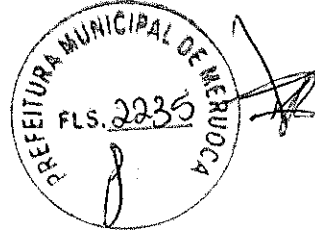
Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
FARIAS EUGENIO: 02717393390
Dados: 2023.11.10 15:24:31 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

DADOS BANCÁRIOS:
INSTITUIÇÃO: BANCO DO BRASIL SA
AGÊNCIA: 4052-5
CONTA: 13633-6

Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2023.11.10 07:56:19 -03'00'

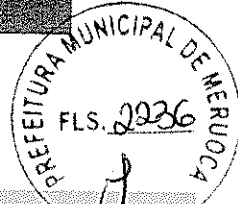
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Sócia - Administradora



for/24

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email: goodempreserv@bolmail.com
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775

nc1509



OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE
 LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCA/CE
 FONTE: SEINFRA E SINAPI
 VERSÃO SEINFRA 27.1 DESONERADA-02/2021 SINAPI- DESONERADA 08/2023-CEARA
 DATA DO ORÇAMENETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023

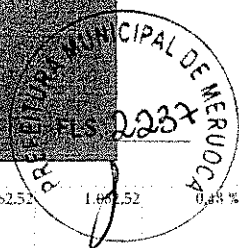
B.D.I.
23,82%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento		Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			Und	Quant.				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.806,35	1,71 %
1.1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	m ²	6	144,89	186,64	1.119,84	0,50 %
1.1.2	C1075 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	m ²	7,63	14,10	18,16	138,56	0,06 %
1.1.3	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5	373,20	480,75	2.403,75	1,08 %
1.1.4	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m ²	686,7	0,17	0,21	144,20	0,06 %
1.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					48.902,67	21,99 %
1.2.1	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m ³	32,97	101,43	130,66	4.307,86	1,94 %
1.2.2	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m ³	8,24	85,93	110,69	912,08	0,41 %
1.2.3	C2529 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 0,5 KM	m ³	408,29	4,08	5,25	2.143,52	0,96 %
1.2.4	C0328 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m ³	367,08	85,47	110,10	40.415,50	18,17 %
1.2.5	C0109 SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	15,26	53,20	68,53	1.045,76	0,47 %
1.2.6	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m ³	2,29	26,43	34,04	77,95	0,04 %
1.3		PISO					66.336,07	29,83 %
1.3.1	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	251,97	23,05	29,69	7.480,98	3,36 %
1.3.2	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m ²	256,65	38,42	49,49	12.701,60	5,71 %
1.3.3	C5027 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m ²	23,4	44,54	57,37	1.342,45	0,60 %
1.3.4	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m ²	31,12	109,54	141,10	4.391,03	1,97 %
1.3.5	C1429 SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	m ²	134,78	11,93	15,36	2.070,22	0,93 %
1.3.6	C1089 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m ²	101	79,82	102,82	10.384,82	4,67 %
1.3.7	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPAKO MANUAL	m ³	4,32	389,09	501,22	2.165,27	0,97 %
1.3.8	92391 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF.12/2015	m ²	52,23	52,71	67,90	3.546,41	1,59 %
1.3.9	C4833 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m ²	73,27	210,52	271,19	19.870,09	8,93 %
1.3.10	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m ³	3,66	505,48	651,15	2.383,20	1,07 %
1.4		PAISAGISMO					63.336,41	28,48 %
1.4.1	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	9	875,43	1.127,72	10.149,48	4,56 %
1.4.2	C2678 SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	184	57,44	73,99	13.614,16	6,12 %
1.4.3	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMACS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	82,8	20,34	26,20	2.169,36	0,98 %
1.4.4	C0230 SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	m ²	134,78	140,04	180,39	24.312,96	10,93 %
1.4.5	C0229 SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	UN	4	46,64	60,08	240,32	0,11 %
1.4.6	C0001 Próprio	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	UN	6	381,53	491,48	2.948,88	1,33 %
1.4.7	C3645 SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	605,68	780,23	780,23	0,35 %

JP

16.1

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS



ME 1908

1.4.8	C3647 SEINFRA	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1	824,81	1.062,52	1.062,52	0,48 %
1.4.9	C4065 SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	1,96	242,17	376,37	737,68	0,33 %
1.4.10	C3505 SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	14	115,01	148,15	2.074,10	0,93 %
1.4.11	C0112 SEINFRA	ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	112,47	36,22	46,65	5.246,72	2,36 %
1.5		INSTALAÇÕES					29.686,07	13,35 %
1.5.1	C3626 SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4	1.121,63	1.444,88	5.779,52	2,60 %
1.5.2	C4791 SEINFRA	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3	2.520,60	3.247,03	9.741,09	4,38 %
1.5.3	C4915 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	UN	12	297,26	362,93	4.595,16	2,07 %
1.5.4	C0603 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7	267,97	345,19	2.416,33	1,09 %
1.5.5	C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	259,86	7,07	9,10	2.364,72	1,06 %
1.5.6	C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	1.287,90	1.659,07	1.659,07	0,75 %
1.5.7	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSCINCL.CONEXÕES D=32mm (1")	M	103,94	22,55	29,04	3.018,41	1,36 %
1.5.8	C4767 SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SECÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	1	86,77	111,77	111,77	0,05 %
1.6		PINTURA					706,34	0,32 %
1.6.1	C3219 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	9,66	13,56	17,46	168,66	0,08 %
1.6.2	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	12,4	20,40	26,27	325,74	0,15 %
1.6.3	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	4,41	37,31	48,06	211,94	0,10 %
1.7		SERVIÇOS DIVERSOS					9.620,66	4,33 %
1.7.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	686,7	10,88	14,01	9.620,66	4,33 %
							Total sem BDI	172.658,29
							Total do BDI	49.736,28
							Total Geral	222.394,57

DAVID ERMENSON Assinado de forma digital por
 FARIAS EUGENIO: DAVID ERMENSON FARIAS
 02717393390 EUGENIO:02717393390
 Data: 2023.11.10 13:24:56
 0390

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Cra Nº 329749
 Engenheiro Civil

FERNANDA Assinado de forma digital por
 NARCISO: FERNANDA NARCISO
 PIRE5:60529608332 PIRE5:60529608332
 Data: 2023.11.10 07:57:04 -03'00'

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora

Handwritten signature

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

CRONOGRAMA

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE
 LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCA/CE
 R.D.F. 28,82%
 VERSÃO SEINFRA 27.1 DESONERADA-02/2021 SINAFI-DESONERADA 08/2023-CEARA
 DATA DO ORÇAMANETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERV. DO ORÇAMENTO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR(R\$) C/ B.D.I.	%	VALOR	%	VALOR	%
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.806,35	100%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 48.902,67	100%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.3	PISO	R\$ 66.336,07	0%	R\$ 66.336,07	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.4	PAISAGISMO	R\$ 63.336,41	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 63.336,41	100,00%
1.5	INSTALAÇÕES	R\$ 29.686,07	0%	R\$ 14.843,04	50,00%	R\$ 14.843,04	50,00%
1.6	PINTURA	R\$ 706,34	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 706,34	100,00%
1.7	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 9.620,66	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 9.620,66	100,00%
TOTAL		R\$ 222.394,57		R\$ 52.709,02		R\$ 81.179,11	

Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 FARIAS EUGENIO: EUGENIO:02712391390
 02717393390 - 02/001
 Dados: 2023.11.10 15:25:19

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenharia Civil

Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
 PIRE5:60529608332
 Dados: 2023.11.10 07:57:57

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 Socia - Administradora



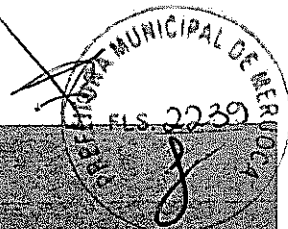
União R. Davi e Silva Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântara/CE
 Email: goodemp@goodemp.com.br
 CNPJ Nº 24.969.763/0001-90
 Contato: (88) 98321-1775

[Handwritten signatures]

GOOD

EMPREENHIMENTOS

E SERVIÇOS



608124

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.			
OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE			
LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCA/CE			
FONTE: SEINFRA E SINAPI			
B.D.I: 28,82%			
VERSÃO SEINFRA 27.1 DESONERADA-02/2021 SINAPI- DESONERADA 08/2023-CEARA			
DATA DO ORÇAMANETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023			
PARÂMETROS ADOTADOS			
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
R	RISCOS		0,97
GRUPO B	BENEFÍCIO	TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,80
L	LUCRO		6,16
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	13,15
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (5,0% X 40,0%)		5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração IN		4,50
VALOR DO BDI		BDI	28,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - l)} - 1$$

DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
 Assinado de forma digital por DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
 Dados: 2023.11.10 15:25:44 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenheiro Civil

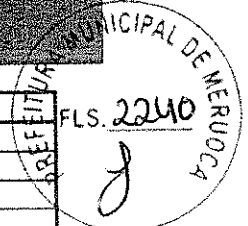
FERNANDA NARCISO PIRES:60529608332
 Assinado de forma digital por FERNANDA NARCISO PIRES:60529608332
 Dados: 2023.11.10 07:58:18 -03'00'

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email: goodempsserv@hotmail.com
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775

[Handwritten signature]

m/1809



ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE			
LOCAL : CE-440, S/N, MERUOCA/CE			
FONTE : SEINFRA E SINAPI			
B.D.I: 28,82%			
DATA DO ORÇAMANETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023			
		SINAPI DESONERADA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,58%	3,55%
TOTAL(A+B+C+D)		84,44%	47,48%

DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
Assinado de forma digital por DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
 Dados: 2023.11.10 15:26:04 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenheiro Civil

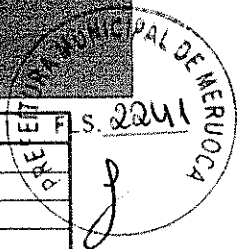
FERNANDA NARCISO PIRES:60529608332
Assinado de forma digital por FERNANDA NARCISO PIRES:60529608332
 Dados: 2023.11.10 07:58:40 -03'00'

GOOD EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email: goodempserj@hotmail.com
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775

[Handwritten Signature]

20/10/19



ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECIFE-MERUOCA-CE			
LOCAL: CE-440, S/N, MERUOCA/CE			
FONTE: SEINFRA E SINAPI			
B.D.I: 28,82%			
DATA DO ORCAMANETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023			
SEINFRA DESONERADA		DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	
		%	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%

DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
 Assinado de forma digital por DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO: 02717393390
 Dados: 2023.11.10 15:26:24 -03'00'
 DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO
 Registro Crea Nº 329749
 Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO: 60529608332
 Assinado de forma digital por FERNANDA NARCISO: 60529608332
 Dados: 2023.11.10 07:59:00 -03'00'
 GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
 Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras /Ce
 Email: goodempserv@hotmail.com
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775

Veril

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISADA DE AVANÇO AO TURISMO NO SÍTIO RECRE-MERUOCA-CE	
LOCAL: CR-440, S/33, MERUOCA/CE	
R.D.I.	28,82%
VERSÃO SEINFRA 27.1 DECONERADA-02/2021 SINATI- DECONERADA 08/2023-CEARA	
DATA DO ORÇANAMETO : 10 DE NOVEMBRO DE 2023	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1997 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	144,89	144,89	
Insumo	10587 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	Material	m²	1,0200000	33,65	34,32	
Insumo	11180 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,6000000	23,63	23,63	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	4,5000000	11,97	53,84	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 677UN/KG)	Material	KG	0,1500000	14,64	2,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
			MO sem	31,10	LS =>	0,00	MO com	31,10
			Valor do	41,75		Valor com BDI =>	136,54	
			BDI =>					
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1075 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SARIETA OU SARIETÃO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	14,10	14,10	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	15,55	12,44	
			MO sem	14,10	LS =>	0,00	MO com	14,10
			Valor do	4,06		Valor com BDI =>	18,16	
			BDI =>					
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ARVORES	PREPARAÇÃO DO	UN	1,0000000	373,20	373,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	15,55	373,20	
			MO sem	373,20	LS =>	0,00	MO com	373,20
			Valor do	407,55		Valor com BDI =>	438,75	
			BDI =>					
1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E BSC HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0005000	226,20	0,13	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0036000	15,55	0,04	
			MO sem	0,04	LS =>	0,00	MO com	0,04
			Valor do	0,04		Valor com BDI =>	0,11	
			BDI =>					
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m³	1,0000000	101,42	101,43	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	76,63	81,22	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	20,21	
			MO sem	20,21	LS =>	0,00	MO com	20,21
			Valor do	29,23		Valor com BDI =>	130,66	
			BDI =>					
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2864 SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	LASTROS	m³	1,0000000	85,99	85,99	
Insumo	12405 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,1500000	57,15	65,72	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	15,55	20,21	
			MO sem	20,21	LS =>	0,00	MO com	20,21
			Valor do	24,76		Valor com BDI =>	110,69	
			BDI =>					
1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1519 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM.	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	4,08	4,08	
Insumo	10890 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0333000	122,56	4,08	
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
			Valor do	1,17		Valor com BDI =>	5,25	
			BDI =>					
1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0028 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	85,47	85,47
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1600000	57,55	63,50
Insumo	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.0001 (CHF)	Equipamento	H	0,0350000	127,47	4,46
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0350000	39,85	1,39
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	15,55	16,32
			MO sem LS =>	16,32	0,00	MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI =>	24,63		Valor com BDI =>	110,10

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0109 SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	OBRAS D'ARTE CORRENTE	M	1,0000000	53,20	53,20
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0012000	63,81	0,07
Insumo	10305 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4900000	0,52	0,25
Insumo	12188 SEINFRA	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 5890/2018)	Material	M	1,0200000	27,50	27,84
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2100000	15,55	18,81
			MO sem LS =>	25,04	0,00	MO com LS =>	25,04
			Valor do BDI =>	15,33		Valor com BDI =>	63,53

1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26,43
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43
			MO sem LS =>	29,43	0,00	MO com LS =>	29,43
			Valor do BDI =>	7,61		Valor com BDI =>	34,04

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0885 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/ATV., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	321,95	10,94
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,89	0,14
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E PAREDES E FORROS	m³	0,0150000	41,20	0,61
Composição	C0588 SEINFRA	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,47	1,11
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88
Insumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,26	3,26
			MO sem LS =>	12,23	0,00	MO com LS =>	12,23
			Valor do BDI =>	6,64		Valor com BDI =>	29,69

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5028 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍPOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	38,42	38,42
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0560000	63,81	3,62
Insumo	10445 SEINFRA	CALÇEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0757000	25,96	1,96
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0041000	39,85	0,16
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	57,15	0,37
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	19515 SEINFRA	TÍPOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,52	26,52
			MO sem LS =>	5,79	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>	49,49

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5027 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍPOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	44,54	44,54
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0560000	63,81	3,62
Insumo	10445 SEINFRA	CALÇEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0757000	25,96	1,96
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	Equipamento	H	0,0041000	39,85	0,16
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	57,15	0,37
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	19512 SEINFRA	TÍPOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	Material	UN	51,0000000	0,64	32,64
			MO sem LS =>	5,79	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	12,83		Valor com BDI =>	52,37

Handwritten signature and initials.

nc1578

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
L.3.4								
Composição	C4624 SEINFRA	PISO PDDOTÁTIL INTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	109,54	109,54	
Insumo	10409 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0182000	65,81	1,18	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,04	2,83	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,52	1,45	
Insumo	11328 SEINFRA	LAJE BILHETA	Mão de Obra	H	1,6000000	20,77	33,23	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	15,55	19,43	
Insumo	18629 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	46,77	51,44	
			MO sem LS =>	52,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,68
			Valor do BDI =>	31,56			Valor com BDI =>	141,10
L.3.5								
Composição	C1429 SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	PAISAGISMO	m²	1,0000000	11,93	11,93	
Insumo	11225 SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,2500000	6,68	2,60	
Insumo	11277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,95	3,79	
Insumo	12077 SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0560000	101,28	5,67	
Insumo	12194 SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	0,0450000	4,38	0,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0186000	15,55	0,29	
			MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	15,36
L.3.6								
Composição	C1099 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	79,82	79,82	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	3,1250000	20,63	6,42	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,6250000	20,77	12,98	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,7500000	0,52	1,95	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8750000	15,55	13,60	
Insumo	18201 SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	Material	m²	1,0500000	40,45	42,47	
			MO sem LS =>	26,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,58
			Valor do BDI =>	23,00			Valor com BDI =>	102,82
L.3.7								
Composição	C0835 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	389,09	389,09	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7280000	65,81	49,64	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	72,02	69,53	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,52	114,40	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
			MO sem LS =>	155,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,50
			Valor do BDI =>	111,13			Valor com BDI =>	501,22
L.3.8								
Composição	92391 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,71	52,71	
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953000	23,88	2,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0963000	18,22	1,75	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0041000	9,49	0,93	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0441000	0,57	0,02	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	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 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	10,23	0,03	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	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 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,59	0,03	
Insumo	90000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0558000	132,34	7,51	
Insumo	90004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0011000	93,99	0,10	

[Handwritten signature]

hclm18

Insunio	00040517 SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FURROS, DIMENSÕES APPROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	1,0045000			
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI =>	67,90

1.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4829 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	PISOS E INTERNOS	m²	1,0000000	210,52	210,52	
Insunio	19143 SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	210,52	210,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	60,67			Valor com BDI =>	271,19

1.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3025 SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	505,48	505,48	
Composição Auxiliar	C0829 SEINFRA	CONCRETO P/VTBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	370,64	370,64	
Insunio	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insunio	12343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem LS =>	228,14	LS =>	6,00	MO com LS =>	228,14
			Valor do BDI =>	145,67			Valor com BDI =>	681,15

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0860 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	875,43	875,43	
Insunio	10188 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	875,43	875,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	251,29			Valor com BDI =>	1.127,72

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2678 SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	57,44	57,44	
Insunio	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	16,77	12,57	
Insunio	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57	
Insunio	11731 SEINFRA	PREGO 19x33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	Material	KG	0,3000000	15,27	3,98	
Insunio	12367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6" X 3"	Material	M	1,0000000	25,32	25,32	
			MO sem LS =>	28,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,14
			Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI =>	73,99

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	20,24	20,24	
Insunio	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	16,25	0,65	
Insunio	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86	
Insunio	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	23,63	3,78	
Insunio	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FCSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	11,99	1,55	
Insunio	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4600000	0,57	0,26	
Insunio	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	26,20

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0250 SEINFRA	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	PAISAGISMO	m²	1,0000000	140,04	140,04
Insunio	10030 SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	Material	KG	0,2200000	3,54	0,84
Insunio	10031 SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	Material	m³	0,0250000	147,99	3,25
Insunio	10057 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0197000	16,77	0,33
Insunio	10143 SEINFRA	ARVORE ORNAMENTAL	Material	UN	1,4500000	35,60	51,62
Insunio	10444 SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	0,2200000	0,69	0,01
Insunio	10590 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1467000	122,56	17,97
Insunio	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	128,88	0,08

Handwritten signatures and initials.



mc/sib

Insu	10706	SEINFRA	CAMINHAO TANQUE 6.0001 (CHP)	Equipamento	H	0,0077000	127,00	0,98	
Insu	11277	SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,8454000	18,95	15,02	
Insu	11842	SEINFRA	SACOS PLÁSTICOS	Material	UN	0,0009000	0,13	0,06	
Insu	12677	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,1450000	101,28	19,74	
Insu	12294	SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	0,0463000	4,38	0,24	
Insu	12543	SEINFRA	SERVENITE	Mão de Obra	H	1,8651000	15,55	29,00	
				MO sem	45,35	LS =>	0,00	MO com	45,35
				LS =>				LS =>	
				Valor do	40,35			Valor com BDI =>	190,39
				BDI =>					

1.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0229	SEINFRA	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MEDIA PAISAGISMO DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,0000000	46,64	46,64		
Insu	10143	SEINFRA	ARVORE ORNAMENTAL	Material	UN	1,0000000	35,60	35,60	
Insu	11277	SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,5830000	13,95	11,04	
				MO sem	11,04	LS =>	0,00	MO com	11,04
				LS =>				LS =>	
				Valor do	13,44			Valor com BDI =>	60,08
				BDI =>					

1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0601	Proprio	LINEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	381,53	381,53	
Composição	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,3550000	37,31	13,26	
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,9200000	20,34	39,05	
Auxiliar									
Insu	17480	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	Material	KG	13,3300000	6,30	83,91	
Insu	12335	SEINFRA	FERRO CHATO 2.1/2" X 1/2" (6,39KG/M)	Material	KG	2,8200000	7,88	22,22	
Insu	11723	SEINFRA	PRANCHA 3 X 16 CM	Material	M	9,0000000	16,25	146,25	
Insu	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,9600000	20,77	18,69	
Insu	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,8000000	20,77	58,15	
				MO sem	114,69	LS =>	0,00	MO com	114,69
				LS =>				LS =>	
				Valor do	104,95			Valor com BDI =>	491,48
				BDI =>					

1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C8445	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	605,68	605,68	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E CONCRETOS	m³	0,1200000	41,29	4,94	
Auxiliar									
Composição	C0888	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1200000	357,52	42,90	
Auxiliar									
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,1200000	134,84	16,18	
Auxiliar									
Insu	16718	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000	541,66	541,66	
				MO sem	32,31	LS =>	0,00	MO com	32,31
				LS =>				LS =>	
				Valor do	174,55			Valor com BDI =>	780,23
				BDI =>					

1.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C8447	SEINFRA	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	824,81	824,81	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E CONCRETOS	m³	0,1200000	41,29	4,94	
Auxiliar									
Composição	C0888	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1200000	357,52	42,90	
Auxiliar									
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,1200000	134,84	16,18	
Auxiliar									
Insu	18720	SEINFRA	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000	760,78	760,79	
				MO sem	32,31	LS =>	0,00	MO com	32,31
				LS =>				LS =>	
				Valor do	297,71			Valor com BDI =>	1.062,52
				BDI =>					

1.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4055	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B. C/ REJUNTAMENTO	FISOS INTERNOS	m²	1,0000000	292,17	292,17	
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	422,89	10,57	
Insu	10305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,52	1,35	
Insu	11659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	210,46	220,98	
Insu	12341	SEINFRA	FEDEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15	
Insu	12543	SEINFRA	SERVENITE	Mão de Obra	H	1,7500000	15,55	27,21	
Insu	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	3,66	0,91	
				MO sem	62,24	LS =>	0,00	MO com	62,24
				LS =>				LS =>	

Handwritten signature and initials.

16/11/18
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 2247

		Valor do BDI =>	84,20	Valor com BDI =>	376,30	Total	
1.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3505 SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	M	1,0000000	115,01	115,01
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	10878 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,2000000	7,40	1,48
Insumo	11952 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	Material	UN	0,6000000	9,54	5,74
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	2,7000000	21,42	57,89
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	16233 SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	0,4000000	21,67	8,42
			MO sem LS =>	41,54	0,00	MO com LS =>	41,54
			Valor do BDI =>	33,14		Valor com BDI =>	148,15

1.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0112 SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	PAISAGISMO	UN	1,0000000	36,22	36,22
Insumo	10105 SEINFRA	ARBUSTO ORNAMENTAL	Material	UN	1,0000000	33,01	33,01
Insumo	11277 SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1696000	18,95	3,21
			MO sem LS =>	3,21	0,00	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	10,43		Valor com BDI =>	46,65

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3628 SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.121,83	1.121,83
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1688000	63,81	10,72
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	72,02	15,19
Insumo	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	18,0000000	1,85	33,30
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	33,0000000	0,52	17,56
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2526000	20,77	7,26
Insumo	12389 SEINFRA	PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,76	41,44
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	15,55	497,60
Insumo	16695 SEINFRA	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/ LUMINÁRIA MOD.TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
Insumo	16798 SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m / MOD. LP-588.B/140.CJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	391,95	391,95
			MO sem LS =>	504,86	0,00	MO com LS =>	504,86
			Valor do BDI =>	323,26		Valor com BDI =>	1.444,88

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1791 SEINFRA	LUMINÁRIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTES DE CONCRETO	UN	1,0000000	2.520,60	2.520,60
Composição Auxiliar	C1974 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PISO APROXIMADO 1 130KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	1.886,58	1.886,58
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,57
Insumo	10194 SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	Material	UN	1,0000000	29,77	29,77
Insumo	10503 SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	92,98	92,98
Insumo	11675 SEINFRA	ELETPRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	12,0000000	3,35	39,72
Insumo	11484 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	Material	UN	1,0000000	39,10	39,10
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3000000	20,77	47,77
Insumo	16793 SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PETALA FAB.KEEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	241,89	241,89
Insumo	16794 SEINFRA	NUCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB.KEEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	54,53	54,53
Insumo	18438 SEINFRA	CABO COEPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	12,0000000	3,73	44,76
Insumo	18474 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Material	UN	1,0000000	64,93	64,93
			MO sem LS =>	296,82	0,00	MO com LS =>	296,82
			Valor do BDI =>	726,40		Valor com BDI =>	3.247,03

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1915 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	297,26	297,26
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	11486 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	Material	UN	1,0000000	57,55	57,55

[Handwritten signature]

Insu	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	20,77	
Insu	19475 SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Material	UN	1,0000000	94,53	94,53	
Insu	19487 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	70,10	70,10	
			MO sem	75,08	LS =>	0,00	MO com	75,08
			LS =>				LS =>	
			Valor do	85,67			Valor com BDI =>	382,43
			BDI =>					

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0803 SEINFRA	CADA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TROÇO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	2,0000000	267,97	267,97	
Insu	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	16,77	1,92	
Insu	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	16,77	10,14	
Insu	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	9,51	0,20	
Insu	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1050000	63,81	6,70	
Insu	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	20,77	2,38	
Insu	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1170000	7,82	10,29	
Insu	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0420000	72,02	3,02	
Insu	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,4600000	1,04	5,67	
Insu	10498 SEINFRA	CARPENTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	20,77	12,56	
Insu	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO (12MM (1,10 X 2,20M))	Material	m²	0,1000000	28,68	2,86	
Insu	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,1780000	0,52	13,61	
Insu	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	9,46	0,28	
Insu	12082 SEINFRA	THOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	109,8000000	0,35	55,44	
Insu	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9070000	20,77	60,27	
Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,3080000	15,55	82,53	
			MO sem	169,90	LS =>	0,00	MO com	169,90
			LS =>				LS =>	
			Valor do	77,22			Valor com BDI =>	345,19
			BDI =>					

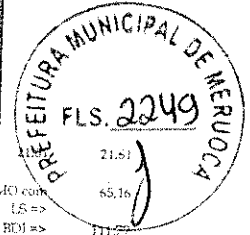
1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,07	7,07	
Insu	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insu	10374 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,52	2,52	
Insu	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49	
			MO sem	4,50	LS =>	0,00	MO com	4,50
			LS =>				LS =>	
			Valor do	2,03			Valor com BDI =>	9,10
			BDI =>					

1.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2000 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	1.287,99	1.287,99	
Insu	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	16,77	80,49	
Insu	10126 SEINFRA	ARREIA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	5,0000000	0,85	2,55	
Insu	10285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,80	2,40	
Insu	10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0000000	17,23	34,46	
Insu	10355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0000000	5,38	5,38	
Insu	10436 SEINFRA	CADA TIPO F 50X60X27CM	Material	UN	1,0000000	77,45	77,45	
Insu	10551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0000000	329,03	329,03	
Insu	10841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
Insu	11071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5000000	2,66	3,99	
Insu	11243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERVELO 3/4" x 3M	Material	UN	1,0000000	65,50	65,50	
Insu	11720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPL T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	Material	UN	1,0000000	583,94	583,94	
Insu	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,60	
			MO sem	180,18	LS =>	0,00	MO com	180,18
			LS =>				LS =>	
			Valor do	371,17			Valor com BDI =>	1.659,07
			BDI =>					

1.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.R NCLA CORTELAGES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	22,55	22,55	
Insu	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,54	
Insu	11070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	3,16	3,46	
Insu	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,77	9,34	
			MO sem	16,88	LS =>	0,00	MO com	16,88
			LS =>				LS =>	
			Valor do	6,49			Valor com BDI =>	29,04
			BDI =>					

1.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4767 SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	86,77	86,77
Insu	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	16,77	40,24
Insu	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92

Handwritten signatures and initials.



nc/1819

Insu	18083 SEINFRA	HASTE DE TERRA EM AÇO CORRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	Material	UN	1,0000000		21,51
			MO sem	65,16	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	25,00			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3219 SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,0000000	13,56	13,56
Insu	10563 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	34,85	0,00
Insu	10638 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0014000	66,09	0,09
Insu	10673 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0014000	21,59	0,03
Insu	10704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	87,82	0,62
Insu	10752 SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	143,64	0,81
Insu	10786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	72,49	0,41
Insu	12541 SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,40	2,97
Insu	12543 SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	Material	L	0,5600000	13,12	7,36
Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	15,55	0,88
Insu	12567 SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	27,64	0,19
			MO sem	1,07	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	3,90			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E PORÇOS	m²	1,0000000	26,49	26,49
Insu	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	16,25	0,81
Insu	10945 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86
Insu	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,52	0,13
Insu	11488 SEINFRA	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,25	1,35
Insu	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	23,25	3,95
Insu	12595 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,36
			MO sem	14,16	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	5,97			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

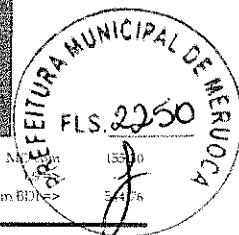
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	37,31	37,31
Insu	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	16,25	0,48
Insu	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insu	11346 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	23,63	3,78
Insu	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,59	0,47
Insu	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	21,35	2,56
Insu	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
			MO sem	30,02	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	10,75			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,88	10,88
Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7600000	15,55	10,88
			MO sem	10,88	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	3,13			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	7,17	7,17
Insu	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	82,23	0,00
Insu	10686 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	71,68	0,05
Insu	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 150 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	288,96	3,71
Insu	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	228,20	2,98
Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	15,55	0,43
			MO sem	0,43	LS =>	0,00	MO com
			Valor do	2,06			LS =>
			BDI =>				Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	422,89	422,89
Insu	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	65,81	77,59
Insu	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,52	189,80
Insu	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

[Handwritten signatures and initials]



20/11/18

MO sem 155,50 LS => 0,00
 LS => 0,00
 Valor do 121,87 Valor com BDI => 121,87
 BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	77,78	77,78
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	35,56	39,11
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0150000	53,41	0,84
Insumo	10818 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	173,77	0,00
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	24,13	0,00
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	158,44	4,08
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	357,45	14,93
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	133,67	5,57
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	25.128,48	10,05
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	15,55	3,23
			MO sem 14,69 LS => 0,00			MO com 14,69	
			LS => 0,00			LS => 0,00	
			Valor do 22,41			Valor com BDI => 100,19	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	12365 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,08	0,33
			MO sem 4,13 LS => 0,00			MO com 4,13	
			LS => 0,00			LS => 0,00	
			Valor do 1,28			Valor com BDI => 5,75	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,88	23,88
Composição	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar							
Insumo	00004750 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem 16,92 LS => 0,00			MO com 16,92	
			LS => 0,00			LS => 0,00	
			Valor do 6,88			Valor com BDI => 20,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	357,52	357,52
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	63,81	58,68
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,10	15,06
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,52	132,08
Insumo	11805 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	69,88	58,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
			MO sem 93,30 LS => 0,00			MO com 93,30	
			LS => 0,00			LS => 0,00	
			Valor do 105,03			Valor com BDI => 460,55	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	370,64	370,64
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8971000	63,81	57,24
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,10	15,06
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	232,0000000	0,52	116,64
Insumo	11805 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	69,88	58,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
			MO sem 93,30 LS => 0,00			MO com 93,30	
			LS => 0,00			LS => 0,00	
			Valor do 106,81			Valor com BDI => 477,45	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3288 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	321,95	321,95
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,17	6,59
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	77,78	65,02

J
 Huf

mp/pe/09

Insumo	10595 SEINFRA	RETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	0,00	
Insumo	10680 SEINFRA	RETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	24,46	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	32,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	
			MO sem LS =>	105,97	LS =>	0,00	MO com LS => 105,97
			Valor do BDI =>	92,73			Valor com BDI => 414,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI => 1,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,42	8,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI => 13,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	0001280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTORA GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	11.060,33	0,70
Insumo	0001367 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	534,89	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 0,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signature]

nelrcg

Composição	91280 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,16	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000148	11,060,73	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000080	11,060,73	0,88	
Insumo	00012887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000080	524,89	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,42	3,42	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,81	8,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	10,84

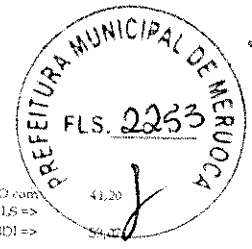
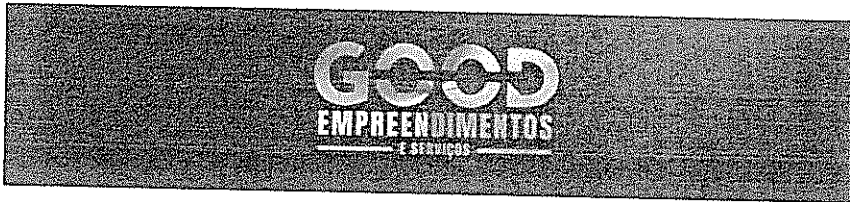
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0121100	16,72	0,20	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,19	0,24	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAJADA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m³	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	10596 SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0001000	82,23	0,00	
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	71,68	0,00	
Insumo	10710 SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0074000	286,98	1,97	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0075000	226,20	1,69	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	15,55	0,23	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3281 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E	m³	1,0000000	41,20	41,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8500000	15,55	41,20

[Handwritten signature]



netecg

MO sem	41,20	LS =>	0,00	MO com	41,20
LS =>				LS =>	
Valor do	11,87			Valor com BDI =>	59,47
BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01684 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	CONCRETOS	m²	1,0000000	134,84	134,84	
Insumo	12301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
			MO sem		134,84	0,00	MO com	134,84
			LS =>				LS =>	
			Valor do		78,88		Valor com BDI =>	173,70
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHD DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	0,57	0,57	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
			MO sem		0,00	0,00	MO com	0,00
			LS =>				LS =>	
			Valor do		0,16		Valor com BDI =>	0,73
			BDI =>					

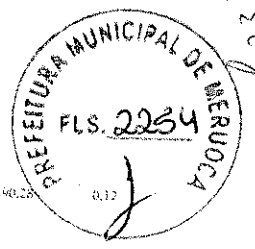
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,36	8,36	
			MO sem		0,00	0,00	MO com	0,00
			LS =>				LS =>	
			Valor do		2,73		Valor com BDI =>	12,22
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00601442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.496,28	0,45	
			MO sem		0,00	0,00	MO com	0,00
			LS =>				LS =>	
			Valor do		0,12		Valor com BDI =>	0,57
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12

End. R. Lourenço Lopes, Nº 112 - Centro - Alcantara - JG
 Email: goodemp@netecg.com.br
 CNPJ Nº 24.983.784/0001-90
 Contato: (80) 98121-1772

[Handwritten signature]



Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000143	8,490,28	0,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000067	8,490,28	0,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,36	8,36	
Insumo	00004721 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,81	8,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	10,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4979 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.120KG	POSTES EM CONCRETO	UN	1,0000000	1,886,58	1,886,58	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALHAS, CANAIS E CONCRETOS	m³	0,7100000	41,20	29,25	
Composição Auxiliar	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETOS/ ELEVACAO	CONCRETOS	m³	0,4700000	131,84	63,57	
Composição	C0356 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,4700000	389,09	182,87	
Insumo	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUIDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,4400000	119,38	171,90	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8800000	15,55	44,78	
Insumo	19472 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1120KG	Material	UN	1,0000000	1,994,41	1,994,41	
			MO sem LS =>	210,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,48
			Valor do BDI =>	543,71			Valor com BDI =>	2,450,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C5235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	35,56	35,56	
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28	
Insumo	10645 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	30,36	0,00	
Insumo	10726 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	19,41	0,00	
Insumo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	97,77	5,74	
Insumo	10860 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1763000	20,33	3,58	
Insumo	12326 SEINFRA	ESTOPIETA	Material	M	1,2400000	4,95	6,13	
Insumo	12329 SEINFRA	ESTOPIA	Material	UN	0,0000000	3,49	0,00	
Insumo	12507 SEINFRA	DIAMANTE 60%	Material	NJ	0,0000000	6,86	0,41	
Insumo	12535 SEINFRA	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	KG	0,0500000	24,61	1,23	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0005000	579,46	0,28	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5852000	15,55	9,14	
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	14,32	7,73	
			MO sem LS =>	10,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,42
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	45,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24

End. R Lourenço Lopes, Nº 232 - Centro - Alcantara, CE
 Email: goodemp@bol.com.br
 CNPJ Nº 24.983.794/0001-90
 Contato: (86) 99121-1775

Handwritten signatures and initials.

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS



Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,14	11,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,02	3,02	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00037372 SINAPI	ENAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00045467 SINAPI	PENALTIAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00045491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18	
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	23,47

Total sem BDI 172,656,29
Total do BDI 49,736,28
Total Geral 222,392,57

DAVID ERMENSON
FARIAS EUGENIO:
02717393390
Assinado de forma digital por
DAVID ERMENSON FARIAS
EUGENIO: 02717393390
Dados: 2023.11.10 15:27:31
-03'00'

DAVID ERMENSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332
Assinado de forma digital
por FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2023.11.10 08:00:07
-03'00'

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
Sócia - Administradora

Handwritten initials and signature.