



EMPREENDEIMENTOS EIRELI

CNPJ: 11.453.310/0001-88

**ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇO
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº 019/2022
EMPRESA: F O S EMPREENDEIMENTO EIRELI
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88**

e

(Ass)



RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 55/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022
DATA DA SESSÃO: 30/08/2022.
HORÁRIO:14:30

e

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 019/2022

F O S EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 11.453.310/0001-88

Documentos

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

A



FOS

EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 11.453.310/0001-88



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055 /2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 0019/2022

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO -MA

A empresa **FOS EMPREENDIMENTO EIRELI-CNPJ nº11.453.310/000188**, ENDEREÇO: Rua do Prado, 234-Centro- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.202.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados **TOMADA DE PREÇO Nº 019/2022** especialmente a Lei nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital. e

Prezados Senhores,

R\$ 211.793,55 (DUZENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro

Prazo de Validade das Propostas 60 (SESSENTA) dias

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Outras informações;(99) 984842997, CNPJ Nº11.453.310/0001-88, Inscrição Estadual Nº 12324877, Banco do Brasil, Agência nº 2412-0 e Conta Corrente nº 19.581-2

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF nº 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 30 de AGOSTO de 2022.



FLAVIO OLIVEIRA SILVA

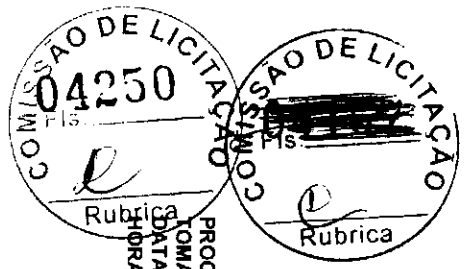
Titular

CPF 877 102 853-68

RG 067682002018-9/SSP/MA d

RUA DO PRADO, 234 - CENTRO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

COCN -



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 01429/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 019/2022
 DATA 30/08/2022
 HORAS 14:30

FOS EMPREENDIMIENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

Obrs
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Bancos
 SNAFI - 02/2022 - Maranhão
 SACROS - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Honda: 112,80%
 Mensalista: 70,87%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	META 01	7.489,66	3,84 %
2	META 02	20.516,14	14,31 %
3	TERÇA-PASSEI	64.344,02	39,82 %
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	87.388,47	41,82 %
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.500,35	0,71 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 30/08/2022 14:30
 Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0552022

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

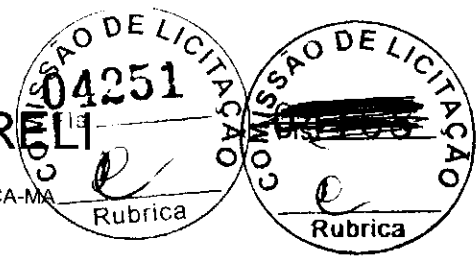
172.287,20
 39.525,25
 211.783,55

RAMARJO NOLETO
 ENG. CIVIL
 CREA/MA 1115713272

Leon

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Banco
 BNAPI - 622822 - Maranhão
 BCR03 - 012822 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

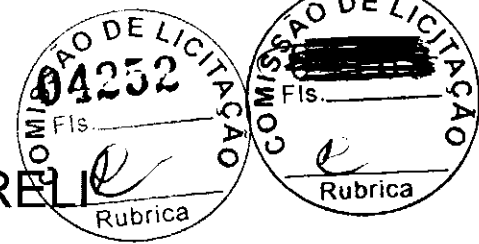
Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 112,80%
 Mensalista: 70,87%

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unk	Valor Unk com BDI	Tota	Peso (%)
		META 01					7.488,85	3,64%
1.1	805 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND		8.072,84	7.488,85	7.488,85	3,64%
		META 02					28.295,14	14,31%
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.295,14	14,31%
2.1.1	804 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,5	278,88	344,84	4.310,50	2,04%
2.1.2	805 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES		3.693,10	4.430,85	13.261,34	6,28%
2.1.3	50208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELERAS, AF_02/2018	m²	8,58	798,88	982,59	6.430,82	3,08%
2.1.4	807 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND		3.472,61	4.282,07	4.282,07	2,02%
3		TERMINAL UNIDADE					84.148,98	39,92%
3.1	5501700 SICROS	Desmontagem, desmontagem, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com ângulos de diâmetro até 0,15 m	m²	18387,6	0,38	0,42	6.826,70	4,17%
3.2	4019008 SICROS	Escavação a carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7365,16	2,71	3,34	24.386,23	11,60%
3.3	5914374 SICROS	Transporte com capacidade máxima de 10 m³ - rodovia em revestimento paralelo	km	24713,34	0,87	0,86	20.284,85	9,57%
3.4	5502978 SICROS	Compactação de areia a 100% do Proctor comum	m²	7365,16	3,41	4,24	30.861,87	14,58%
4		REVESTIMENTO - PAVIMENTO					97.338,47	47,82%
4.1	5502940 SICROS	Limpeza mecanizada de canal vegetal	m²	2360,2	0,34	0,42	2.304,36	1,08%
4.2	5502940 SICROS	Esprego de jazida	m²	15442,81	1,86	2,41	3.988,40	1,87%
4.3	4019008 SICROS	Escavação a carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7365,16	2,71	3,34	24.386,23	11,60%
4.4	5914374 SICROS	Transporte com capacidade máxima de 10 m³ - rodovia em revestimento paralelo	km	28823,17	0,87	0,86	23.634,86	11,18%
4.5	4015586 SICROS	Reconformação de plataforma	m²	39773,8	0,06	0,07	2.974,30	1,22%
4.6	5502978 SICROS	Compactação de areia a 100% do Proctor comum	m²	7365,16	3,41	4,24	30.861,87	14,58%
5		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.393,85	0,71%
5.1	806 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	5500,2	0,24	0,26	1.393,85	0,71%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 01/9/2022 - CPL
 Abertura de Licitação 30/09/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 069/2022

Total sem BDI 172.267,30
 Total do BDI 39.926,50
 Total Geral 211.793,86

RALARUJO NOLETO
 ENG. CIVIL
 CREA/MA 1115713272



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Obra: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - Maranhão; SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 23,31%
 Encargos Sociais Não Desonerado: Hora: 112,90%; Mensal: 70,87%

Planilha Orçamentária Analítica

META 01							7.489,85	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	803 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,073,84	6,073,84	
Composição	9025 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1	1,412,35	1,412,35	
Composição	1000 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2	2,763,30	2,763,30	
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	15,07	1,581,45	1,581,45	
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1	109,26	109,26	
Composição	9025 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1	67,26	67,26	
				MO sem LS =>	2,780,11	LS =>	3,138,74 MO com LS =>	5,918,85
				Valor do BDI =>	1,415,81	Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	7,489,66
							7,489,66	
META 12							30,315,14	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SERVIÇOS PRELIMINARES							30,315,14	
2.1.1	804 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	279,66	279,66	
Composição	90011 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8,35 (EMBARA RECA DE CIMENTO AREIA MEDIA MISTURA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2018	FUND. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,10	21,10	
Composição	90011 SINAPI	CAPIENTES DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	18,30	1,830,00	1,830,00	
Composição	90011 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	14,88	1,488,00	1,488,00	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "M 22", ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	184,86	184,86	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,67	34,68	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,23	2,11	
Insumo	00004417 SINAPI	SARILHO NÃO APARELHADO "2,5 X 1" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,38	7,38	
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	21,76 MO com LS =>	41,63
				Valor do BDI =>	65,18	Valor com BDI =>	344,84	
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	4,310,50	
2.1.2	806 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3,593,10	3,593,10	
Composição	90011 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1	2,088,00	2,088,00	
Composição	90011 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1	1,491,10	1,491,10	
				MO sem LS =>	1,617,49	LS =>	1,826,15 MO com LS =>	3,443,64
				Valor do BDI =>	837,55	Valor com BDI =>	4,430,65	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	13,291,95	
2.1.3	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF 02/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	796,85	796,85	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0221000	110,24	2,43	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0221000	110,24	2,43	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0221000	110,24	2,43	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	90443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VACIAÇÕES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	0,00	0,00	

Leoni



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004513	SINAPI CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.484.000	6,10	21.22
00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4KG, CLASSE BC	Material	UN	0.0252000	187,70	4,73
00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0.0252000	194,10	4,85
00011455	SINAPI FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,20 MM	Material	UN	0.0252000	13,76	0,34
00011567	SINAPI PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1.000.000	63,90	63,90
00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.917.400	19,16	75,04
		MO sem LS =>		58,39	LS =>	63,85
		Valor do BDI =>		165,74	Quant. =>	8.580.000
					Preço Total=>	8.430,82

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

Coen



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30



e

Caran.
[Signature]



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022

TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022

DATA 30/09/2022

HORAS 14:30

Composição:	807 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000000C	3,472,61	3,472,61
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	Equipamento	UN	2,5065377	174,73	437,96
Insumo	E9524 SICRO3	Motonevoadora - 93 kW	Equipamento	UN	4,998331C	174,63	872,84
Insumo	E9762 SICRO3	Roll compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	UN	4,998331C	170,21	850,78
Insumo	E9685 SICRO3	Roll compactador pé de caminho vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	1,2532686	140,23	175,75
Insumo	E9579 SICRO3	Carrinho basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	2,6095377	204,47	512,52

e

Lucas -



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Insumo	E6571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000l - 188 kW	Equipamento	UN	2.5065377	24847	62278	
			MO sem LS =>	U.UU	LS =>	U.UU MO com LS =>	U.UU	
			Valor do BDI =>	809,46		Valor com BDI =>	4.282,07	
					Quant. =>	1.9000000	Preço Total =>	4.282,07

3		TERRAPLANAGEM					84.549,02	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1.0000000	0,39	0,39	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9641 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1.0000000	Operativa Improdutiva 1,00 0,00	Operativa Improdutiva 552,8498 214,7072	552,8498	552,8498	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2.0000000		17,7725	35,5450		
					Custo Horário de Mão de Obra =>	35,5450		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
					Custo Horário de Execução =>	588,3948		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0044		
					Custo do FIC =>	0,0017		
					Produção de Equipe =>	1,532,9106		
					Custo Unitário de Execução =>	0,3838		
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01 MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48	
					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	8,826,19

3.2		Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³					274,7898	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1.0000000	2,71	2,71	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9011 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1.0000000	Operativa Improdutiva 1,00 0,00	Operativa Improdutiva 274,7898 127,9844	274,7898	274,7898	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2.0000000	0,82 0,14	192,2323 71,4981	350,6501	350,6501	
					Custo Horário de Equipamentos =>	626,4399		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1.0000000		17,7725	17,7725		
					Custo Horário de Mão de Obra =>	17,7725		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
					Custo Horário de Execução =>	643,2124		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266		
					Custo do FIC =>	0,0703		
					Produção de Equipe =>	243,8200		
					Custo Unitário de Execução =>	2,6381		
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,07	
			Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	3,34	
					Quant. =>	7.355,1600000	Preço Total =>	24,566,23

3.3		Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					204,4733	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1.0000000	0,67	0,67	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1.0000000	Operativa Improdutiva 1,00 0,00	Operativa Improdutiva 204,4733 59,9682	204,4733	204,4733	
					Custo Horário de Equipamentos =>	204,4733		
					Custo Horário de Execução =>	204,4733		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0286		
					Custo do FIC =>	0,0175		
					Produção de Equipe =>	311,2500		
					Custo Unitário de Execução =>	0,8569		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,82	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20,264,93

Handwritten signature and the number 5.



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1.000000C	3,41	3,41
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Honorário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1.0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	248.486C	63.318C	229.950C
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1.0000000	Operativa 0,52 Improdutiva 0,48	4.022C	2.801C	3.438C
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1.0000000	Operativa 0,26 Improdutiva 0,74	174.626C	71.468C	101.394C
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,61 - 82 kW	1.0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	140.233C	55.562C	140.233C

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,46	97,0702	31,5781	65,7780		
								Custo Horário de Equipamentos =>	540,7827	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725		17,7725		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	558,5552	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
								Custo do FIC =>	0,0884	
								Produção de Equipe =>	168,2000	
								Custo Unitário de Execução =>	3,3298	
								MO sem LS =>	0,05	
								Valor do BDI =>	0,79	
								LS =>	0,06	
								MO com LS =>	0,11	
								Valor com BDI =>	4,20	
								Quant. =>	7,355.1600000 Preço Total =>	30,891,87

4	REVESTIMENTO PRIMARIO								87,938,47	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada de camada vegetal		m²	1,0000000	0,36	0,36			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
				1,00	0,00	192,2323	71,4661	192,2323		
								Custo Horário de Equipamentos =>	192,2323	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725		17,7725		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	210,0048	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
								Custo do FIC =>	0,0090	
								Produção de Equipe =>	622,9500	
								Custo Unitário de Execução =>	0,3371	
								MO sem LS =>	0,01	
								Valor do BDI =>	0,08	
								LS =>	0,02	
								MO com LS =>	0,03	
								Valor com BDI =>	0,43	
								Quant. =>	5,368.2000000 Preço Total =>	2,304,88

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1,0000000	1,96	1,96			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
				1,00	0,00	192,2323	71,4661	192,2323		
								Custo Horário de Equipamentos =>	192,2323	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725		17,7725		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,7725	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	210,0048	
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266	
								Custo do FIC =>	0,0508	
								Produção de Equipe =>	110,1300	
								Custo Unitário de Execução =>	1,9089	
								MO sem LS =>	0,08	
								Valor do BDI =>	0,45	
								LS =>	0,08	
								MO com LS =>	0,16	
								Valor com BDI =>	2,41	
								Quant. =>	1,645.8100000 Preço Total =>	3,956,40

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4018006 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	2,71	2,71		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				1,00	0,00	274,7898	127,8944	274,7898	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				0,86	0,14	192,2323	71,4661	350,6501	
								Custo Horário de Equipamentos =>	625,4399

Van

[Handwritten signature]



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Quant. => 7,355.1600000 Preço Total => 24,566.23

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia empreendimento primário		km	1,0000000	0,67	0,67
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 204,4733 Improdutiva 69,9692		204,4733
							Custo Horário de Equipamentos => 204,4733
							Custo Horário de Execução => 204,4733
							Fator de Influência de Chuva - FIC => 0,0266
							Custo do FIC => 0,0175
							Produção de Equipe => 311,2500
							Custo Unitário de Execução => 0,8569
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,82
							Quant. => ##### Preço Total => 23,634,99

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação de plataforma		m²	1,0000000	0,06	0,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 174,6266 Improdutiva 71,4688		174,6266
							Custo Horário de Equipamentos => 174,6266
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	17,7725
							Custo Horário de Mão de Obra => 17,7725
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 192,3990
							Fator de Influência de Chuva - FIC => 0,0266
							Custo do FIC => 0,0017
							Produção de Equipe => 3,053,9300
							Custo Unitário de Execução => 6,0630
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,01 MO com LS => 0,01
							Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07
							Quant. => ##### Preço Total => 2,574,30

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,41	3,41
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	Operativa 0,90 Improdutiva 0,10	Operativa 248,4950 Improdutiva 63,3181		229,9503
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	Operativa 0,50 Improdutiva 0,40	Operativa 4,0225 Improdutiva 2,8012		3,4363
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa 0,20 Improdutiva 0,70	Operativa 174,6266 Improdutiva 71,4688		101,3845
Insumo	E9665 SICRO3	Roll compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 92 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 140,2336 Improdutiva 56,5642		140,2336
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	Operativa 0,50 Improdutiva 0,40	Operativa 97,0702 Improdutiva 31,8781		65,7780
							Custo Horário de Equipamentos => 540,7827
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			17,7725	17,7725
							Custo Horário de Mão de Obra => 17,7725
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 558,5552
							Fator de Influência de Chuva - FIC => 0,0266
							Custo do FIC => 0,0884
							Produção de Equipe => 168,2000
							Custo Unitário de Execução => 3,3208
							MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11
							Valor do BDI => 0,79 Valor com BDI => 4,20
							Quant. => 7,355.1600000 Preço Total => 30,891,67

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	806 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,23	0,23
Composição	806 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	14,95	0,01

Com



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº. 04260
Rubrica

MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.03
Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.28
Quant. => 5,360.2000000				Preço Total =>	1,500.85

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL		Total sem BDI	172,267.30
Abertura da Licitação 30/09/2022 14:30		Total do BDI	39,525.25
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 055/2022		Total Geral	211,793.55

e

[Handwritten mark]

Coen.

FOS EMPREENDIMENTOS FIELLI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composições Analíticas com Preço Unitário
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

Banco
 SINAPI - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais
 Não Descontado:
 Hora: 112,87%
 Mensalista: 78,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	808 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNO	1,0000000	6,073,94	6,073,94
Composição Auxiliar	80800 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	44,2000000	21,74	958,76
Composição Auxiliar	80801 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	25,2000000	9,56	2,402,30
Composição Auxiliar	80802 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	16,0000000	105,40	1,686,44
Composição Auxiliar	80803 SINAPI	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,0000000	34,80	278,40
Composição Auxiliar	80804 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,0000000	10,81	86,48
		MO sem LS =>	2,780,11	LS =>	3,136,74	MO com LS =>	5,916,85
		Valor do BDI =>	1,415,81	Valor com BDI =>		7,488,65	

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	804 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	278,88	278,88
Composição Auxiliar	80400 SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA LAJATO, TRACO E LAJE DE BARRA SECA DE CONCRETO FIBRADO (M3) (Nº 1) - FORMADO MECÂNICO COM BARRA DE AÇO Nº 25/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0000000	9,14	54,84
Composição Auxiliar	80401 SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA LAJATO, TRACO E LAJE DE BARRA SECA DE CONCRETO FIBRADO (M3) (Nº 1) - FORMADO MECÂNICO COM BARRA DE AÇO Nº 25/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	178,88	178,88
Composição Auxiliar	80402 SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA LAJATO, TRACO E LAJE DE BARRA SECA DE CONCRETO FIBRADO (M3) (Nº 1) - FORMADO MECÂNICO COM BARRA DE AÇO Nº 25/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0000000	10,70	21,40
Composição Auxiliar	80403 SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA LAJATO, TRACO E LAJE DE BARRA SECA DE CONCRETO FIBRADO (M3) (Nº 1) - FORMADO MECÂNICO COM BARRA DE AÇO Nº 25/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	104,86	104,86
Composição Auxiliar	80404 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Metal	M	1,0000000	184,88	184,88
Composição Auxiliar	80405 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metal	M	4,0000000	8,67	34,68
Composição Auxiliar	80406 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Metal	KG	0,1100000	19,23	2,11
Composição Auxiliar	80407 SINAPI	SARRAFO NA O APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metal	M	1,0000000	7,38	7,38
		MO sem LS =>	19,27	LS =>	21,76	MO com LS =>	41,03
		Valor do BDI =>	65,18	Valor com BDI =>		344,84	

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	808 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3,983,10	3,983,10
Composição Auxiliar	80800 SINAPI	ENGENHEIRO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	30,2000000	28,30	854,86
Composição Auxiliar	80801 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	14,2000000	108,43	1,540,54
		MO sem LS =>	1,617,49	LS =>	1,828,15	MO com LS =>	3,443,64
		Valor do BDI =>	837,55	Valor com BDI =>		4,430,65	

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80200 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	1,0000000	798,85	798,85
Composição Auxiliar	80403 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	118,21	2,69
Composição Auxiliar	80404 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,4462000	128,89	57,60
Composição Auxiliar	80405 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 1 M². COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	140,80	3,21
Composição Auxiliar	80406 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². COM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,4462000	204,91	91,17
Composição Auxiliar	80407 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	178,89	40,71
Composição Auxiliar	80408 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,4462000	158,88	70,71
Composição Auxiliar	80409 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	133,13	30,37
Composição Auxiliar	80410 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	154,28	35,19
Composição Auxiliar	80411 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	134,28	30,43
Composição Auxiliar	80412 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². SEM VÃO. AF_02/2018	CANT - CANTIER DE OBRAS	m²	0,2281000	154,28	35,19
Composição Auxiliar	80413 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO 60 X 60 CM COM RECBIMENTO LATERAL DE 1,50 M DE FIBROCEMENTO, TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30° COM 2 FALHAS, INCLINAÇÃO DE 15° AF_07/2018	COSE - COBERTURA	m²	1,4386000	30,93	44,39
Composição Auxiliar	80414 SINAPI	TRAMPA DE MADEIRA COMPENSADA POR TERMO PARA TELHADOS DE ATÉ 2° INCLINAÇÃO, TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30° COM 2 FALHAS, INCLINAÇÃO DE 15° AF_07/2018	COSE - COBERTURA	m²	1,4386000	22,30	32,09

Coon-

FOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

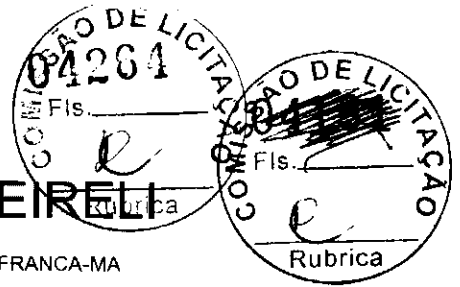


PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição Auxiliar	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Composição Auxiliar	9308 SINAPI	LAMELA DE ACO INOX BRANCA PARA VIDROS, COMBATE A FERROS E FERRUGEM, EXCLUÍRE VEDOS, ACABAMENTO ALZARE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2016	M²	0,0755000	352,94	26,53
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRA TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2016	M²	0,0084000	264,75	2,20
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM AF 19/2016	M²	14,3885000	19,77	28,46
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM AF 19/2016	M²	0,0092000	11,86	0,87
Composição Auxiliar	101195 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 10X18X20CM E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 19/2016	M³	0,0285000	674,71	19,33
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRICIDADE DE BARRAS, 1x3, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2016	M	0,2518000	7,8	1,97
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2016	M	0,0219000	2,25	0,49
Composição Auxiliar	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 19/2016	M	0,0758000	1,37	1,05
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	LANÇA L 1,5 MM², C 1,5, PVC, INSTALADA EM CAIXA - LAMPRE, PARA F. E. INSTALAÇÃO AF 19/2016	UN	0,1225000	3,00	0,36

e

Leen.



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,725	17,725	
					Custo Horário de Mão de Obra =>	17,725
					Adc.M.O. - Ferramentas(0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	643,2124
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0288
					Custo do FIC =>	0,8783
					Produção de Equipe =>	243,8299
					Custo Unitário de Execução =>	2,6381
					MO sem LS =>	0,03
					LS =>	0,04
					MO com LS =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,63
					Valor com BDI =>	3,34

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento paralelo		km	1,0000000	0,67	0,67
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 180 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
					204,4733	38,9882	204,4733
					Custo Horário de Equipamentos =>	204,4733	
					Custo Horário de Execução =>	204,4733	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0288	
					Custo do FIC =>	0,6175	
					Produção de Equipe =>	311,2500	
					Custo Unitário de Execução =>	0,8090	
					MO sem LS =>	0,00	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	0,15	
					Valor com BDI =>	0,82	

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Capacitação de Máquinas 100% de Proctor normal		m²	1,0000000	3,41	3,41
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão limpa com capacidade de 10.000 l - 186 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
					0,90	0,10	248,4860
					0,31	0,10	63,3181
					4,0225	2,8012	3,4363
Insumo	E9516 SICRO3	Grãde de 24 discos rebocáveis de D = 60cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	2,8012	3,4363
Insumo	E9524 SICRO3	Motofluidadora - 63 kW	1,0000000	0,29	0,71	174,8285	71,4886
Insumo	E9585 SICRO3	Pelo compactador pá de camaro vibratório autopropeleção por pneus de 11,6" - 62 kW	1,0000000	1,00	0,00	140,2338	58,5642
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	57,9702	31,8781
					Custo Horário de Equipamentos =>	540,7627	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,725	17,725		
					Custo Horário de Mão de Obra =>	17,725	
					Adc.M.O. - Ferramentas(0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	668,0862	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0288	
					Custo do FIC =>	0,0894	
					Produção de Equipe =>	108,2000	
					Custo Unitário de Execução =>	3,3288	
					MO sem LS =>	0,05	
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	0,11	
					Valor do BDI =>	0,79	
					Valor com BDI =>	4,20	

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6602896 SICRO3	Liquidez mensurada de camada vegetal		m³	1,0000000	0,36	0,36
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
					182,2323	71,4881	182,2323
					Custo Horário de Equipamentos =>	182,2323	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,725	17,725		
					Custo Horário de Mão de Obra =>	17,725	
					Adc.M.O. - Ferramentas(0,0%) =>	0,0000	
					Custo Horário de Execução =>	219,0948	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0288	
					Custo do FIC =>	0,0090	
					Produção de Equipe =>	622,9500	
					Custo Unitário de Execução =>	0,3371	
					MO sem LS =>	0,01	
					LS =>	0,02	
					MO com LS =>	0,03	
					Valor do BDI =>	0,06	
					Valor com BDI =>	0,43	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502968 SICRO3	Espujo de jazida		m³	1,0000000	1,98	1,98
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	
					182,2323	71,4861	182,2323
					Custo Horário de Equipamentos =>	182,2323	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,725	17,725		
					Custo Horário de Mão de Obra =>	17,725	

Assm.

FOS EMPREENDIMENTOS RIRELL

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

		Produção de Equipe =>		110,1360			
		Custo Unitário de Execução =>		1,9680			
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08		
		Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>			
		MO com LS =>	0,16	2,41			
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4915698 SICRO3	Reconstrução de plataforma	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,08	0,08
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa
Insumo	E8504 SICRO3	Motorreletores - 95 MW		1,0000000	1,00	0,00	174,8285
							71,4888
							174,8285
							Custo Horário de Equipamentos =>
							174,8285
B	Código Banco	Mão de Obra		Quantidade		Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9004 SICRO3	Servente		1,0000000		17,7725	17,7725
							Custo Horário de Mão de Obra =>
							17,7725
							Adc.M.O. - Ferramentas (B.PM) =>
							8,8980
							Custo Horário de Execução =>
							182,3890
							Fator de Influência de Chuva - FIC =>
							8,8286
							Custo do FIC =>
							8,0017
							Produção de Equipe =>
							3,053,9300
							Custo Unitário de Execução =>
							8,0630
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,01
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,07	

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8009	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	80318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	14,50	0,01
Composição Auxiliar	8007 SINAPI	TRAFICANTE DE MATERIAL, ESTADIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 26,6 T, COM LUBRIFICANTE 200 GAL, 200 GAL, 200 GAL	COND - CUSTOS MANTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQ. MANUTENÇÃO	CM	0,0010000	22,24	0,02
		MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
		Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	
	86298	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar	80318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	50037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTERO AJUDANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,02	12,02
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00043490 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	5,71	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,16
		Valor do BDI =>	3,43	Valor com BDI =>		18,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_082020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	678,71	678,71
Composição Auxiliar	87320 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1900000	24,25	4,63
Composição Auxiliar	88338 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,12	0,05
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	14,31	17,02
Insumo	00043486 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 20 CM, FBK 9 MPA (NBR 9138)	Material	UN	122,2700000	2,98	361,85
		MO sem LS =>	112,83	LS =>	127,16	MO com LS =>	239,78
		Valor do BDI =>	158,20	Valor com BDI =>		836,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUMS DEMOS, AF_082014	PRIT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	14,66	0,12
Composição Auxiliar	86340	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	3,73	0,29
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,10	6,63
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,88
		Valor do BDI =>	2,85	Valor com BDI =>		14,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	436,37	436,37
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	14,16	158,63
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	53,40	61,94

com

P

A

FOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ 11.453.310/0001-88

RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA

EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8839 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. OCP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	1,27	1,27		
	8833 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. OCP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,23	0,23		
	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,32	69,32		
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1900000	53,40	61,94		
Insumo	0000106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,70	121,87		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8800000	0,49	95,91		
				MO sem LS =>	32,06	LS =>	36,20	MO com LS =>	88,26
				Valor do BDI =>	63,51			Valor com BDI =>	441,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8828 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LIMDA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	416,41	416,41		
	8838 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,3300000	14,38	90,83		
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	53,40	57,13		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,49	236,95		
				MO sem LS =>	46,70	LS =>	54,99	MO com LS =>	103,69
				Valor do BDI =>	97,76			Valor com BDI =>	517,17

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8827 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36		
	8834 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,34	6,34		
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,36	11,36		
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47		
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	6,20	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,73

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8826 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36		
	8831 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,34	6,34		
Insumo	0000370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0000246 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,02	12,02		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47		
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,73

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8825 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,93	10,93		
	8823 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	0000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,62	9,62		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,45

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	8825 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,73	21,73		
	8823 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	0000232 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO/ ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37		
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	10,87	MO com LS =>	20,60
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,79

com.

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,27	1,27
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30							
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,58							
Composição	8829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	3,737,49	0,23
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,26							
Composição	8827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3,737,49	0,02
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02							
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000070	3,737,49	0,26
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,32							
Composição	8829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,61	0,76
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,93							
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,08	1,08
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição	8828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,33							
Composição	8825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,68	3,68
Composição	8825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição	8825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Composição	8825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							

Carra

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

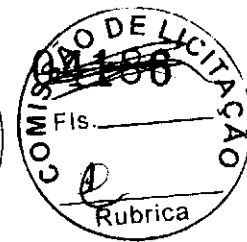


PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	80224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURAS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	0003307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUIBO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000078	15,20336	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	80224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	0003307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUIBO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000070	15,20336	1,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,30
Composição	80224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	0003708 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,5000000	0,61	1,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,87
Composição	81044 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,29	2,29	
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	0,00	0,00	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Materiais	M	1,1800000	1,24	1,47	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	Materiais	UN	0,0000000	3,11	0,02	
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,82
Composição	81029 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,37	3,37	
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	0,00	0,00	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Materiais	M	1,1900000	1,97	2,34	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	Materiais	UN	0,0000000	3,11	0,02	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,15
Composição	81037 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,80	8,80	
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	0,00	0,00	
Insumo	00001874 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUND. 3" X 3", EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRIGIDO	Materiais	UN	1,0000000	3,79	3,79	
			MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,60
Composição	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,90	16,90	
Composição Auxiliar	90330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	00043485 SINAPI	FP - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,66	MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,30
Composição	94674 SINAPI	CONCRETO MÓRMO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,64 S (EM MASSA SECA DE CIMENTO ADEQUADA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	279,16	279,16	
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	ADJUNTO DE OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREIA MÉDIA - POSTO JARDIM (FORNECIMENTO) (RETIRODO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,8530000	55,40	46,59	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	218,9300000	0,48	107,37	

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA, MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8533	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, Q=190MM, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2822000	13,27	3,74		
Composição	8533	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, Q=190MM, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2822000	13,27	3,74		
Composição	8533	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3333333	1,35	3,15		
Composição	8537	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA, MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4110000	18,87	26,11		
Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8290000	53,40	44,15		
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,49	103,88		
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	67,22	39,00		
				MO sem LS =>	23,87	LS =>	26,94	MO com LS =>	50,81
				Valor do BDI =>	56,34	Valor com BDI =>	290,04		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9498	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF 02/2011	TIPO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	238,99	238,99		
Composição	8533	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, Q=190MM, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2822000	13,27	3,74		
Composição	8533	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, Q=190MM, AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2822000	13,27	3,74		
Composição	8533	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3333333	1,35	3,15		
Composição	8537	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA, MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4110000	18,87	26,11		
Insumo	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	53,40	44,45		
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4331000	0,49	104,69		
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	67,22	39,30		
				MO sem LS =>	21,45	LS =>	24,22	MO com LS =>	45,67
				Valor do BDI =>	55,70	Valor com BDI =>	294,88		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9505	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONICA E ILUMINAÇÃO INTERNA	UN	1,0000000	16,96	16,96		
Composição	8537	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888889	11,36	3,28		
Composição	8539	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888889	15,34	4,39		
Insumo	00011050	BUCHA DE NYLON SEM BARRA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32		
Insumo	00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91		
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	4,41	Valor com BDI =>	23,37		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9501	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFONICA E ILUMINAÇÃO INTERNA	UN	1,0000000	13,01	13,01		
Composição	8537	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882000	4,36	1,21		
Composição	8539	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882000	5,34	1,47		
Insumo	00012018	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91		
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>	16,04		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9539	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPENTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00005117	CARPENTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,02	0,14		
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9539	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00002477	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0320000	11,36	0,34		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,41		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00002248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0140000	12,02	0,17		
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,20		

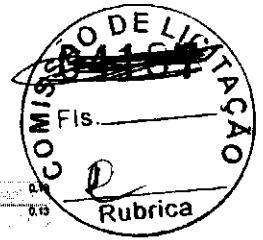
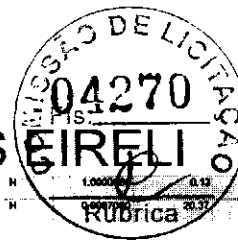
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00002244	AJUDANTE DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0070000	8,80	0,06		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07		

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

Handwritten signature

FOS EMPREENDIMENTOS

Composição	96322 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURBYA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Itens	0000052 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra



e

com

[Signature]

FOS EMPREENDIMENTOS BIREL

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	0001215 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	16,18	0,16	
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	0002438 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0020000	18,18	0,48	
			MO sem LS =>		0,23	LS =>	0,25 MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>	0,59
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	0002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	16,18	0,23	
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	0004068 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	24,34	0,41	
			MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,22 MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,50
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	0002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0129000	102,97	1,23	
			MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,65 MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>		0,28		Valor com BDI =>	1,51
Composição	95296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	0003479 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0084000	91,80	0,86	
			MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,46 MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI =>		0,20		Valor com BDI =>	1,06
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	0003788 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087000	15,07	0,10	
			MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUNCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	0004263 SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO OU GUNCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,88	0,18	
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,22
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14	
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	0004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,18	0,27	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	0004789 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,18	0,19	
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,23
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	0008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,50	0,20	
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,24
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	

Cam



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Inscrição 00012808 SINAPI TELHADOR (HOFISTA) Matr. de Obra H 0.0004000 16.00 0.15

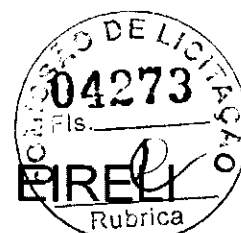
P

P

Wern.

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



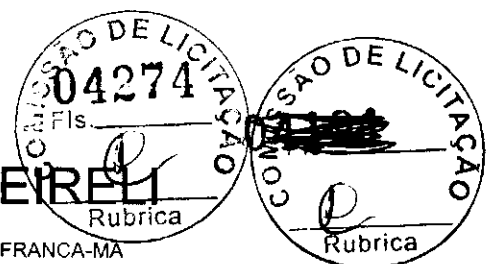
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,06
						MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	81911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRAGEM E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,96
Composição	82048	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82049	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	00001670	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,42
			MO sem LS =>		2,86	LS =>	3,23
			Valor do BDI =>		2,25	MO com LS =>	6,08
						Valor com BDI =>	11,91
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 AMPÈRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRAGEM E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,58
Composição	82048	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82049	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	00002300	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR, 30 ATE 50 A, TENSÃO NOMINAL DE 240 V	Material	UN	1,0000000	13,04
			MO sem LS =>		1,80	LS =>	2,03
			Valor do BDI =>		4,51	MO com LS =>	5,83
						Valor com BDI =>	23,68
Composição	82064	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,34
Composição	82065	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82066	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01
			ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16
			EPF - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47
			MO sem LS =>		7,83	LS =>	8,83
			Valor do BDI =>		4,50	MO com LS =>	16,66
						Valor com BDI =>	23,84
Composição	91882	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRAGEM E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,86
Composição	82048	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82049	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	0002973	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUXA	Material	M	1,0170000	2,83
			MO sem LS =>		1,45	LS =>	1,64
			Valor do BDI =>		1,83	MO com LS =>	3,09
						Valor com BDI =>	9,98
Composição	97870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRAGEM E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,86
Composição	82048	SINAPI	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82049	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	0002973	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUXA	Material	M	1,0170000	2,83
			MO sem LS =>		2,02	LS =>	2,28
			Valor do BDI =>		1,86	MO com LS =>	4,30
						Valor com BDI =>	9,84
Composição	82064	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60
Composição	82065	SINAPI	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,38
Composição	82066	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,71
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16
			EPF - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01
			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47
			MO sem LS =>		7,71	LS =>	8,70
			Valor do BDI =>		4,33	MO com LS =>	16,41
						Valor com BDI =>	22,93

CSM

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO- HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	13,02	MO com LS =>	24,56
			Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	32,30
Composição	80776 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	108,43	108,43	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,97	102,97	
Insumo	00043468 SINAPI	EX - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO- HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	46,94	LS =>	55,28	MO com LS =>	104,20
			Valor do BDI =>	24,57			Valor com BDI =>	130,00
Composição	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	93,80	93,80	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	91,80	91,80	
Insumo	00043468 SINAPI	EX - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO- HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	43,32	LS =>	49,14	MO com LS =>	92,86
			Valor do BDI =>	21,88			Valor com BDI =>	115,77
Composição	83306 SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF_02/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	87,90	87,90	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,38	MO com LS =>	47,86
			Valor do BDI =>	13,51			Valor com BDI =>	71,50
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM OU ELÉTRICOLHES ATÉ 190MM DE LARGURA COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 - FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_02/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,81	2,81	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000362 SINAPI	ABRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,8500000	2,14	2,14	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	3,46
Composição	91172 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PP DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_02/2015	IMI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,80	0,69	
Insumo	00000362 SINAPI	ABRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3300000	2,14	0,71	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,78
Composição	93282 SINAPI	QUILHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR/FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AF_02/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,09	18,09	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	0,10	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,44	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,84
Composição	93281 SINAPI	QUILHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR/FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AF_02/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,79	18,79	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	0,10	
Composição Auxiliar	00043463 SINAPI	QUINTO DE LICITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,44	MO com LS =>	14,03
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,84

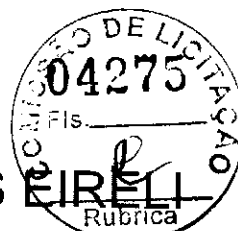
Letícia

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88

RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA

EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	0003647 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV.	Equipamento	UN	0,0000060	3,941,38	0,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	03278 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Item	0003647 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV.	Equipamento	UN	0,0000070	3,941,38	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
Composição	03279 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Item	0003647 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV.	Equipamento	UN	0,0000060	3,941,38	0,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	03280 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
Item	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,61	0,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,57
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUITR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	IEL - INSTALAÇÃO ELETROTELECOMUNICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,98	46,98	
Composição	92029 SINAPI	SUPOORTE PARA INTERRUPTORES COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" EM ALUMINIO (SEM O PREÇO PARA PORTA BARRA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	IEL - INSTALAÇÃO ELETROTELECOMUNICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUITR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	IEL - INSTALAÇÃO ELETROTELECOMUNICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92	
Item	00036112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88	
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	11,92	MO com LS =>	22,47
			Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	55,32
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUITR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	IEL - INSTALAÇÃO ELETROTELECOMUNICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,17	40,17	
Composição	92029 SINAPI	SUPOORTE PARA INTERRUPTORES COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	1,00	0,75	
Composição	92030 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUITR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	1,00	0,75	
Item	00036112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88	
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,41
			Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	49,53
Composição	94339 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATE-VENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZIN E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ESV - ESCUDAS/FERRAGENS/VIDROS	mf	1,0000000	652,84	652,84	
Composição	94340 SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_03/2018	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	mf	0,0200000	218,41	4,36	
Composição	94341 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5800000	18,00	82,26	
Composição	94342 SINAPI	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2800000	14,88	77,88	
Item	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATE-VENTE/QUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7700000	188,16	522,98	
			MO sem LS =>	46,43	LS =>	55,81	MO com LS =>	106,24
			Valor do BDI =>	152,13			Valor com BDI =>	604,77
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUBS - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	mf	1,0000000	11,88	11,88	
Composição	95241 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRINDADE (SEM MASSA RECA DE CIMENTO) (AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. AF_07/2016	FUBS - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	mf	0,0500000	218,38	10,91	
Composição	95242 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	18,00	2,91	
Composição	95243 SINAPI	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	14,88	0,65	
Item	00011190 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	Material	UN	2,7700000	188,16	522,98	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,62
Composição	95244 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUBS - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	mf	1,0000000	16,77	16,77	
Composição	95245 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRINDADE (SEM MASSA RECA DE CIMENTO) (AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. AF_07/2016	FUBS - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	mf	0,0500000	228,98	11,44	
Composição	95246 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	18,00	2,91	
Composição	95247 SINAPI	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	IED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	14,88	0,65	
Item	00011190 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	Material	UN	2,7700000	188,16	522,98	
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	24,37

P

A

Lucas

FOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA/MACA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	57883 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONEÇÃO E	UN	1,0000000	135,28	135,28	
	95372 SINAPI	ALUMINÁRIO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	4,38	4,38	
	95374 SINAPI	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4918000	18,34	18,34	
	0003191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ZUBRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94	
	0001228 SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALTA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	132,98	132,98	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	6,12 MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	36,19	Valor com BDI =>	191,47	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	57883 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONEÇÃO E	UN	1,0000000	17,28	17,28	
	95372 SINAPI	ALUMINÁRIO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	2,08	2,08	
	95374 SINAPI	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,34	18,34	
	0003191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ZUBRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,94	10,94	
	0001228 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELETE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,86 MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>	21,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	58377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
	0003736 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	6,04 MO com LS =>	15,17
				Valor do BDI =>	3,95	Valor com BDI =>	20,91	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	58377 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
	0004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,85	13,85	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,44 MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>	19,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	58377 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62	
	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,43	15,43	
	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,26 MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>	4,04	Valor com BDI =>	21,40	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	58443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM OBRAS SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M² CONV. AF_02/2018	CANT - CANTERIO DE OBRAS	m²	1,0000000	182,09	182,09
	95372 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DIBO 17", CHP QUINDO, AF_02/2015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0118000	18,38	18,38
	95373 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DIBO 17", CHP QUINDO, AF_02/2015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0818000	17,42	17,42
	95374 SINAPI	CEMENTO PORTLAND PARA LAJE DE CONCRETO (CIMENTO PORTLAND TIPO CEM I) - FRENTE MÍNIMA AF_02/2002	FUS - FUNDIÇÃO E ESTREBULAS	m³	0,0221000	0,68	0,68
	95375 SINAPI	AJUDANTE DE CAPACITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3510000	5,27	5,27

Loam.

FOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO em LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material				56,71
				11,00	12,42		23,42
						37,78	199,87
							161,13
Composição	98471 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 09/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,28	0,15
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,28	0,15
Composição Auxiliar	94074 SINAPI	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MANUAL, AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	278,16	0,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	14,73	0,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2043000	11,90	0,58
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material				32,82
Insumo	00043881 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material				28,67
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material				0,87
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material				53,22
				7,58	8,55		16,13
						31,37	165,96

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO em LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
	98476 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 09/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	18,28	0,21
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	18,28	0,21
Composição Auxiliar	94074 SINAPI	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MANUAL, AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0033000	278,16	0,92
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0015000	14,73	0,02
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	11,90	0,01
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material				31,12
Insumo	00043881 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material				28,67
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material				1,48
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material				81,65
				18,05	20,38		38,43
						48,14	254,67

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO em LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
	98472 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 09/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	18,28	0,13
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	18,28	0,13
Composição Auxiliar	94074 SINAPI	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MANUAL, AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0016000	278,16	0,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	14,73	1,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8633000	11,90	10,16
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material				32,62
Insumo	00043881 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material				28,67
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material				0,87
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material				53,22
				8,51	9,80		18,11
						31,90	168,79

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO em LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
	98477 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 09/2018	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0116000	18,28	0,21
Composição Auxiliar	91883 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM C/PA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0116000	18,28	0,21
Composição Auxiliar	94074 SINAPI	CONCRETO MORTO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MANUAL, AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	278,16	0,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	14,73	2,96
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2043000	11,90	11,42
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material				39,84
Insumo	00043881 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material				28,67
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material				1,18

Lucas

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	81862 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,28	0,15	
Composição Auxiliar	81863 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0266000	17,42	0,46	
Composição Auxiliar	82223 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,73	2,22	
Composição Auxiliar	82222 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,90	7,42	
Insumo	0004433 SINAPI	CAISRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	26,51	26,51	
Insumo	0004381 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,31	28,67	
Insumo	0005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,90	0,97	
Insumo	0003982 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5823000	31,45	53,22	
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	4,90 MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	27,54	Valor com BDI =>	147,31	

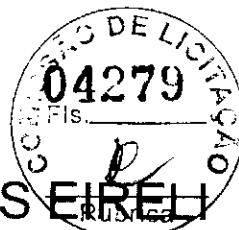
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO, AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	178,00	178,00	
Composição Auxiliar	81862 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	18,28	0,31	
Composição Auxiliar	81863 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0744000	17,42	1,29	
Composição Auxiliar	82223 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3803000	14,73	5,52	
Composição Auxiliar	82222 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,90	20,88	
Insumo	0004433 SINAPI	CAISRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1238000	26,51	56,30	
Insumo	0004381 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,31	28,67	
Insumo	0005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	18,90	1,48	
Insumo	0003982 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9804000	31,45	61,95	
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	12,68 MO com LS =>	23,92
				Valor do BDI =>	41,02	Valor com BDI =>	217,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO, AF. 052018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	121,12	121,12	
Composição Auxiliar	81862 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	18,28	0,14	
Composição Auxiliar	81863 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP COM C/CHA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO AF. 092015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0283000	17,42	0,49	
Composição Auxiliar	82223 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	14,73	2,83	
Composição Auxiliar	82222 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,90	9,27	
Insumo	0004433 SINAPI	CAISRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	26,51	26,51	
Insumo	0004381 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,31	28,67	
Insumo	0005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	18,90	0,97	
Insumo	0003982 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5823000	31,45	53,22	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39 MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>	28,23	Valor com BDI =>	149,35	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,12	18,12	
Composição Auxiliar	82711 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,72 MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>	23,57	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98	
Composição Auxiliar	82712 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,23	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,63	0,67	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	0004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,47	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,72 MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	4,45	Valor com BDI =>	23,57	

Com.



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
DATA 30/09/2022
HORAS 14:30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0007598 SINAPI	BOLHA DE NYLON SEMABA 810, COM PARA USO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROCHA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8366000	0,50	2,42	
Insumo	00036886 SINAPI	GUARNICÃO / MOLDURA / AREFIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 26, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 11,422	Material	M	6,8904000	20,08	137,41	
Insumo	00036025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO / MOLDURA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,9473000	378,93	378,93	
Insumo	0000142 SINAPI	303 ANTE ELÁSTICO BORDO COMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310AL	0,8829000	33,57	29,83	
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,56	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI =>	115,32			Valor com BDI =>	610,67
Composição	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2015	Inst. - Instalação elétrica e iluminação externa	UN	1,0000000	70,81	70,81	
Composição	8885 SINAPI	ALVARÃO TIPO C E S (SEM VOLUME DE ORIENTAÇÃO) E ÁREA MEMBRADA PARA SERVIÇOS DIVERSOS, DICA DE SERVIÇOS: APLICAR DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2015	Serviços Diversos	H	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	8887 SINAPI	ALVARÃO TIPO C E S (SEM VOLUME DE ORIENTAÇÃO) E ÁREA MEMBRADA PARA SERVIÇOS DIVERSOS, DICA DE SERVIÇOS: APLICAR DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2015	Serviços Diversos	H	0,2880000	14,28	4,28	
Composição	8888 SINAPI	ALVARÃO TIPO C E S (SEM VOLUME DE ORIENTAÇÃO) E ÁREA MEMBRADA PARA SERVIÇOS DIVERSOS, DICA DE SERVIÇOS: APLICAR DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2015	Serviços Diversos	H	0,5350000	26,54	14,28	
Insumo	0009795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	57,91	57,91	
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	15,50			Valor com BDI =>	97,31
Composição	8885 SINAPI	REATERNO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOT - MOVIMENTO DE TERRA	mf	1,0000000	35,16	35,16	
Composição	8886 SINAPI	SERVIENTE COM ENSAIOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	0,0000000	0,00	0,00	
			MO sem LS =>	13,63	LS =>	15,39	MO com LS =>	29,02
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	43,35
Composição	9165 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - CH QUÍRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	17,42	17,42	
Composição	9166 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição	9167 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição	9697 SINAPI	OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMEÇANDO	Serviços Diversos	H	1,0000000	17,39	17,39	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,28	MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,48
Composição	9165 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - CH QUÍRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	18,28	18,28	
Composição	9166 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição	9167 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	9168 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição	9697 SINAPI	OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMEÇANDO	Serviços Diversos	H	1,0000000	17,39	17,39	
			MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,28	MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	22,54
Composição	9165 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	980,00	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	9169 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	360,00	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
Composição	9165 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000500	980,00	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

e

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83118 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,08	14,08	
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043497 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00061111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,90	11,90	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
		MO sem LS =>		5,68	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,10
		Valor do BDI =>		3,41			Valor com BDI =>	18,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO FUSO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	83254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	31,54	2,36	
Insumo	00038004 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00038006 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07	
		MO sem LS =>		0,97	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,06
		Valor do BDI =>		1,28			Valor com BDI =>	6,79

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,11	6,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00012659 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
		MO sem LS =>		7,57	LS =>	8,54	MO com LS =>	16,11
		Valor do BDI =>		4,36			Valor com BDI =>	23,03

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM 2 ÁGUAS, INCLUSIVE MONTAGEM, AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,83	46,83	
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/2 DIÁRIO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0033000	16,66	0,05	
Composição Auxiliar	93381 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/2 DIÁRIO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	16,75	0,05	
Composição Auxiliar	83118 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	14,88	2,43	
Composição Auxiliar	83223 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,86	2,39	
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 3/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAO)	Material	CJ	1,2800000	0,23	0,28	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2800000	3,62	4,43	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,3570000	26,69	36,21	
		MO sem LS =>		1,99	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,23
		Valor do BDI =>		10,70			Valor com BDI =>	56,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,94	18,94	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO FUSO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	91945 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,63	11,63	
		MO sem LS =>		4,09	LS =>	4,62	MO com LS =>	8,71
		Valor do BDI =>		4,41			Valor com BDI =>	23,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91990 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,43	13,43	
Composição Auxiliar	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	14,38	3,37	
Composição Auxiliar	83294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,34	4,54	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52	
		MO sem LS =>		3,12	LS =>	3,53	MO com LS =>	6,65
		Valor do BDI =>		3,13			Valor com BDI =>	16,36

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

lem

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	H	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00007582 SINAPI	TOPOGRAFO		H	1,0000000	23,62	23,62	
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	12,55	MO com LS =>	23,67
			Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	30,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	62643 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,70	22,70	
Composição Auxiliar	0004233 SINAPI	QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTOR PISO, MOTOR DESMONTADO DE 1,28 CV - QH DIURNO. AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	18,56	18,56	
Composição Auxiliar	0004233 SINAPI	ELIMINADOR ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTOR PISO, MOTOR TRAFICADO DE 1,28 CV - QP DIURNO. AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	18,56	18,56	
Composição Auxiliar	0004233 SINAPI	AJUDANTE DE OPERÁRIO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS	H	0,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	0004233 SINAPI	CAPRIMOS DE FERRAIS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS	H	0,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00040980 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4-14 X 6)	Material	KG	0,0000000	19,37	0,58	
Insumo	0004423 SINAPI	VIGA MÓDULO APARELHADA 18 X 12 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	26,87	16,17	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	27,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5887 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5 T, COM LÂMINA 8,70 MS - CH DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	132,24	132,24	
Composição Auxiliar	0007823 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5 T, COM LÂMINA 8,70 MS - DEPRECIADA. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,67	92,67	
Composição Auxiliar	0007823 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5 T, COM LÂMINA 8,70 MS - JORNAL. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,83	20,83	
Composição Auxiliar	0007823 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIÁRIOS	H	1,0000000	19,84	19,84	
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,06
			Valor do BDI =>	30,82			Valor com BDI =>	163,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	86013 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5 T, COM LÂMINA 8,70 MS - DEPRECIADA. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,67	92,67	
Insumo	00007823 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 36,5 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 8,70MS	Equipamento	UN	0,0000311	2.976,697,25	92,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
			Valor do BDI =>	21,37			Valor com BDI =>	114,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	86014 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5 T, COM LÂMINA 8,70 MS - JORNAL. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,83	20,83	
Insumo	00007823 SINAPI	TRATOR DE ESTERNAS, POTÊNCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 36,5 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 8,70MS	Equipamento	UN	0,0000070	2.976,697,25	20,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	25,69

Leon.

FOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30

Descrição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CONCEPÇÃO	88304 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,84	18,84	
INsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
INsumo	00043488 SINAPI	EQ. FAM. OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
INsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
INsumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAM. OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
INsumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,90	18,90	
INsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
INsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	9,04 MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	23,23	

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL
 Abertura de Licitação: 30/09/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 055/2022

Total sem BDI: 172.287,30
 Total do BDI: 36.826,28
 Total Geral: 211.793,58

RAI ARUJO NOLETO
 ENG. CIVIL
 CREA/MA 1116713272

e

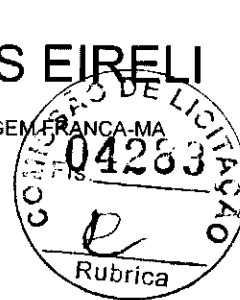
A.

com.

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 055/2022
 TOMADA DE PREÇONº. 0019/2022
 DATA 30/09/2022
 HORAS 14:30



Obra: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 23,31%
 Encargos Sociais Não Desonerado: Hora: 112,90% Mensal: 70,87%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
550297E SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m²	14.710,32	4,20	61.785,34	29,17	29,17
401800E SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³			m³	14.710,32	3,34	49.132,48	23,20	52,37
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			km	63.636,51	0,82	43.898,93	20,73	73,10
80E Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	3,0	4.430,85	13.291,95	6,28	79,37
550170C SICRO3	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	10.387,9	0,48	5.626,18	4,11	83,54
9320E SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	CANT - CANTO DE OBRAS		m²	5,68	982,58	4.430,85	3,98	87,52
80E Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0	7.489,85	7.489,85	3,54	91,06
804 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	12,5	344,84	4.310,50	2,04	93,09
807 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0	4.282,07	4.282,07	2,02	95,11
550298E SICRO3	Empurro de jazida			m³	1.845,81	2,41	3.866,40	1,87	96,98
491559E SICRO3	Reconformação de plataforma			m²	38.775,8	0,07	2.574,30	1,22	98,20
550299E SICRO3	Limpeza mecanizada de camada vegetal			m²	5.300,2	0,43	2.304,86	1,09	99,29
80E Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	5.350,2	0,28	1.600,56	0,71	100,00

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL
 Abertura de Licitação: 30/08/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 055/2022
 Total sem BDI: 172.267,30
 Total do BDI: 39.528,25
 Total Geral: 211.795,55

RAIARUJO NOLETO
 ENG. CIVIL
 CREA/MA 1115713272

Carim

[Handwritten mark]



CNPJ: 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sdasflavio@gmail.com

CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE PIO XII/MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2022
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº0344/2022


COMPOSIÇÃO DE BDI %

e

CÁLCULO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	Garantia/Seguros	0.40
L	Lucro	6.92
	TOTAL	7.32
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Adminiistração central	4.01
DF	Despesas financeiras	1.11
R	Riscos	0.56
	TOTAL	5.68
	IMPOSTOS	
I	COFINS	3.00
	ISS	5.00
	PIS	0.65
	TOTAL	8.65

BDI=23,31%

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


 RAIARLINO TOLETO
 ENG. CIVIL
 CREA/MA 1115713272

Wen