



ENVELOPE Nº 2 PROPOSTA DE PREÇO

**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022.

**OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO
PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº057/2022

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA DA ABERTURA: 06/08/2022 AS 08:30 HORAS;

**LOCAL: AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA S/N CENTRO SITIO NOVO-
MA**

ALVORADA CONSTRUIR LTDA



SRº:

PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO- MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 057/2022

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa a TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. PROPONENTE: Construtora Alvorada

RAZÃO SOCIAL: Alvorada Construir Ltda

SEDE: Rua Ceará nº65, Vila Mariana, Ribamar Fiquene - ma

C.N.P.J: 05.703.869/0001-16

CONTATOS: (99) 98450-9992, (99) 3586-1187

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL: REINALDO GOMES DA SILVA

DADOS BANCÁRIO: Banco do Brasil Agência nº 3280-8, Conta Corrente nº 30960-5, titular, Alvorada Construir Ltda, CNPJ nº 05.703.869/0001-16:

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a proposta no valor global de R\$ **405.988,16** (QUATROCENTOS E CINCO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS, E DIZESEIS CENTAVOS), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

3. PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS LICITADOS: 180 dias a conta da ordem de serviços emitida por esta prefeitura.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal pelo prestador do serviço/fornecedores atesto pelo setor responsável da Administração Pública Municipal.

~~Ribamar Fiquene - Ma~~ 05 de SETEMBRO de 2022
ALVORADA CONSTRUIR LTDA
CNPJ 05.703.869/0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.086.953-68, Sôcio Adm.

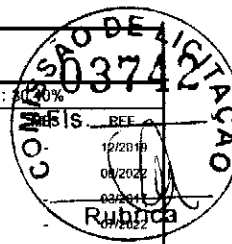
Alvorada Construir I.TDA

Reinaldo Gomes da Silva

Sócio Administrador

CPF nº505.086.953-68, RG nº155357620006 SSP/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

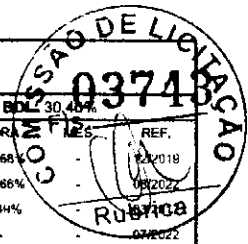


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 05/09/2022	BDI : 0,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO NOVO-MA	CAEMA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	SBC	2022/08 - São Luís
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				83,87%
				47,51%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					982,22
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	2,25	436,54	982,22
2		PAVIMENTAÇÃO					282.139,50
2.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	4.722,00	59,75	282.139,50
3		DRENAGEM					122.866,44
3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.574,00	28,94	45.551,56
3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.574,00	49,12	77.314,88
						VALOR BDI TOTAL:	94.653,25
						VALOR ORÇAMENTO:	311.334,91
						VALOR TOTAL:	405.988,16

Maldermo Soluções de Obra e Civil
 Função Engenheiro Civil
 CREA 19171/D-MA Registro 11423178

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 05/09/2022	BDI: 30,48%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SITIO NOVO-MA	CAEMA:	2019.12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	SBC:	2022/08 - São Luis
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
				0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	982,22	0,24
2	PAVIMENTAÇÃO	282.139,50	69,49
3	DRENAGEM	122.865,44	30,26
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	311.334,91
		VALOR TOTAL:	405.988,16

Waldemiro Sebastião de Oliveira Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 142174-MG/151815-1
 L.P. 51533/03-43

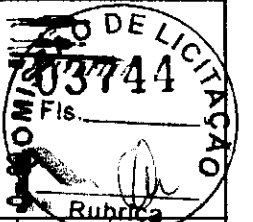
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ORÇAMA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA		
DATA:	05/09/2022	BDI:	30,40%
FONTE:	CAEMA	VERSÃO:	2019/12
SBC:	2022/08 - São Luís	HORA:	118,68%
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
SICRO NOVO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	12/2019
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	08/2022
Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	03/2017
			07/2022
			08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	982,22	18,72 % 183,87	18,55 % 182,20	18,55 % 182,20	14,97 % 147,04	14,97 % 147,04	14,24 % 139,87	100,00 % 982,22
2	PAVIMENTAÇÃO	282.139,50	18,72 % 52.816,51	18,55 % 52.336,88	18,55 % 52.336,88	14,97 % 42.236,28	14,97 % 42.236,28	14,24 % 40.176,67	100,00 % 282.139,50
3	DRENAGEM	122.866,44	18,72 % 23.000,80	18,55 % 22.791,72	18,55 % 22.791,72	14,97 % 18.393,11	14,97 % 18.393,11	14,24 % 17.496,18	100,00 % 122.866,44
		405.988,16	76.000,98	75.310,80	75.310,80	60.776,43	60.776,43	57.812,72	405.988,16
			76.000,98	151.311,78	226.622,58	287.399,01	348.175,44	405.988,16	

S

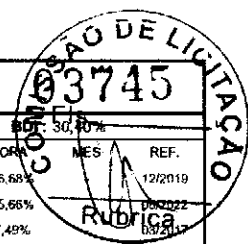
Waldeino Sales Junior
 Engenheiro Civil
 CREA MA 017047-0
 UPT: 515.551.673-49

P

12/23

B

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 05/09/2022	HORAS: 30,80%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO NOVO-MA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	SBC	2022/08 - São Luis
		SIKRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SIKRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

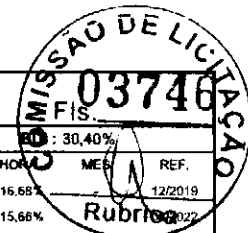
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27


Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

Waldegnio Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 142716-MG REGISTRO 1100237178
 CPF 515 537 073-49

COMPOSIÇÃO DO BDI



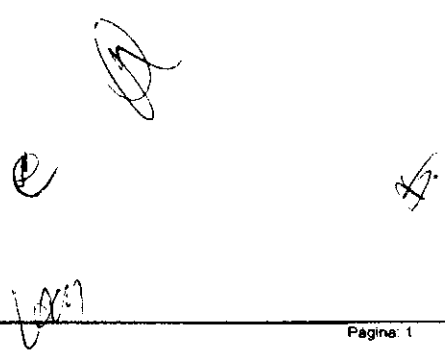
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA LOCAL: SITIO NOVO-MA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	DATA: 05/09/2022 BDI: 30,40% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - São Luís</td> <td>115,66%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019	SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	-	08/2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%	-	03/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																																	
CAEMA	2018/12	116,68%	-	12/2019																																	
SBC	2022/08 - São Luís	115,66%	-	08/2022																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%	-	03/2017																																	
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																	
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,55
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,95
TOTAL		6,61
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,04
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,46
	CPRB	4,50
TOTAL		11,61

BDI = 30,40%

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

Waldegnio Sotustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 142.160/00 REGISTRO 1101231178
 CPF: 515.531.675-49





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

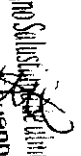
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA		
LOCAL:	SITIO NOVO-MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA		
DATA:	05/09/2022	BDI:	30,40%
Composições			
Fonte	VERSÃO	HORA	NEB
CAEMA	2019/12	116,68%	-
SBC	2022/08 - São Luís	115,68%	-
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
PROPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	4.722,00	59,75	282.139,50	69,48	69,49	A
94281	EXECUÇÃO DE SARLETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.574,00	49,12	77.314,88	19,04	88,54	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	M	1.574,00	28,94	45.551,56	11,22	99,76	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO))	SINAPI	Material	M2	2,25	438,54	982,22	0,24	100,00	C

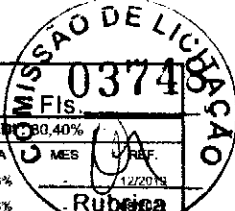
Subtotal até 100,00% **405.988,16**

Outros **0,00**

Valor total do Orçamento **405.988,16**


 Wellington Salsinha
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 142717/MA Registro 11W23178
 CPF 515.531.673-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 05/09/2022	BPO 80,40%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO NOVO-MA	CAEMA	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	SBC	2022/08 - São Luís
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	116,68%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	115,66%
		Composição	PROPRIA	87,49%
				47,51%
				08/2022
				0,00%
				0,00%

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	445,00	445,00
TOTAL Material:					445,00

VALOR: 334,77

2.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04740541	50,78	2,40
0000712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,84912444	44,52	37,80
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00534145	52,80	0,28
TOTAL Material:					40,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15465181	18,75	2,89
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06610050	0,85	0,05
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01126713	8,77	0,09
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07277732	0,58	0,04
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00555184	8,13	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15465181	14,47	2,23
TOTAL Serviço:					5,34

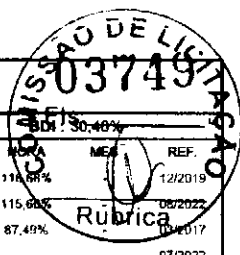
VALOR: 45,82

3.1. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00652688	50,78	0,33
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02797238	336,65	9,41
TOTAL Material:					9,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08111991	15,02	1,21
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00186482	447,12	0,83
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,06713372	5,04	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA : 05/09/2022																																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">COSTA</td> <td style="width: 15%;">MED</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019-12</td> <td>116,88%</td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/08 - São Luís</td> <td>115,98%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,49%</td> <td></td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	COSTA	MED	REF.	CAEMA	2019-12	116,88%		12/2019	SBC	2022/08 - São Luís	115,98%		08/2022	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%		04/2017	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	COSTA	MED	REF.																																	
	CAEMA	2019-12	116,88%		12/2019																																	
	SBC	2022/08 - São Luís	115,98%		08/2022																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%		04/2017																																		
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																		
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	SITIO NOVO-MA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA																																					
		Rúbrica																																				

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01305377	18,78	0,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20606322	18,87	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41212644	14,47	5,96
TOTAL Serviço:						12,45
VALOR:						22,19

3.2. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00956503	50,78	0,48
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05356417	336,65	18,03
00004517	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19130063	2,90	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11956289	22,96	2,74
TOTAL Material:						21,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47633858	18,87	8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47633858	14,47	6,89
TOTAL Serviço:						15,87
VALOR:						37,67

Waldegn Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 14271 D-1/MA Registro 1100237178
 CPF: 025.312.000-15

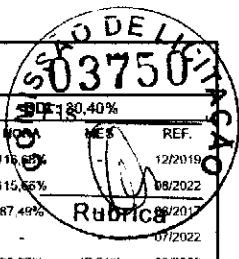
(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	DATA: 05/09/2022	SICRO: 180,40%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO POVOADO PACIENCIA NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SITIO NOVO-MA	CAEMA:	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA	SBC:	2022/08 - São Luis
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA:
				115,87%
				115,86%
				87,49%
				-
				83,87%
				47,51%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	4.722,00	77,91	367.891,02
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.574,00	64,05	100.814,70
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.574,00	37,74	59.402,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	2,25	569,25	1.280,81

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D - MA REGISTRO ITU 0237178
 CPF 515.511.673-49



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ENVELOPE Nº "2" - PROPOSTA DE PREÇOS

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N, CENTRO, CEP 65.925-000
TOMADA DE PREÇOS Nº. 020/2022-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022
DATA: 06/09/2022
HORÁRIO: 08:30 HORAS**

**CONSTRUMAIS – CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
18.166.662/0001-00**

RUA 21 DE ABRIL, 215, CENTRO, JOAO LISBOA,

CEP: 65.922-000, MARANHÃO.

**OBJETO: Contratação de empresa para a
pavimentação em bloquete no povoado
Paciência no município de Sítio Novo - MA,
conforme Anexo II.**



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

**ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 – CPL**

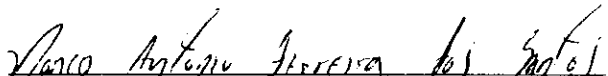
ANEXO – I

Proposta de Preços

Construmais – Construções e Serviços LTDA, CNPJ/MF nº. **18.166.662/0001-00**, sediada na **Rua 21 de Abril, n.º 215, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Antonio Francisco Barros do Nascimento**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. nº: **000106441799-7**, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA, objeto da Tomada de Preços nº 020/2022 - CPL:

- O preço da proposta é de R\$ **468.737,60 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil e Setecentos e Trinta e Sete Reais e Sessenta Centavos)**.
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- Dados bancários da empresa: **Banco Do Brasil, Agencia: 2787-1, C/C: 33807-9**
- Informações do representante que assinará o contrato (**Antonio Francisco Barros do Nascimento**, CPF: **883.543.853-53**, R.G. nº: **000106441799-7**)

JOÃO LISBOA-MA, 06 DE SETEMBRO DE 2022.


CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

JULIO SERGIO
SIQUEIRA
BAYMA:22601210397

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397
Dados: 2022.09.05 23:38:19
-03'00'

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO | CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Wan



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado
Faciência no município de Sítio Novo - MA, conforme Anexo II.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

B.D.I.
30,4%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	598,52	0,13 %
2	PAVIMENTAÇÃO	332.988,44	71,04 %
3	DRENAGEM	135.143,64	28,83 %
Total			389.472,66
			109.264,94
			468.737,60

Planilha Orçamentária Resumida

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
Abertura da Licitação: 06/09/2022 08:30
Número do Processo Administrativo: 057/2022

Marco Antonio Siqueira Bayma
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

JULIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA

Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Luiz



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra
Contratação de empresa para a pavimentação em bloquetes no povoado
Paciência no município de Sítio Novo - MA, conforme Anexo II.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

B.D.I.
30,4%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,25	204,00	266,01	598,52	0,13 %
2		PAVIMENTAÇÃO						
2.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	4722	54,08	70,52	332.995,44	71,04 %
3		DRENAGEM						
3.1	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1574	24,06	31,37	49.376,38	10,53 %
3.2	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1574	41,79	54,49	85.767,26	18,30 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

Total sem BDI 359.472,66
Total do BDI 109.264,94
Total Geral 468.737,60

Handwritten signature

Handwritten signature
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397
Dados: 2022.09.05 23:49:24 -03'00'

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL

Handwritten mark

Handwritten signature

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682





CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS
CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Obra

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado
Paciência no município de Sítio Novo - MA, conforme Anexo II.

Bancos

SINAPI - 03/2022 -
Maranhão

B.D.I.

30,4%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		598,52	598,52					
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		332.995,44	66.599,09	66.599,09	66.599,09	49.949,32	49.949,32	33.299,54
3	DRENAGEM	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
		135.143,64	20.271,55	20.271,55	20.271,55	20.271,55	20.271,55	33.785,91
	Porcentagem		18,68%	18,53%	18,53%	14,98%	14,98%	14,31%
	Custo		87.489,15	86.870,63	86.870,63	70.220,86	70.220,86	67.085,45
	Porcentagem Acumulada		18,68%	37,19%	55,73%	70,71%	85,69%	100,0%
	Custo Acumulado		87.489,15	174.339,78	261.210,42	331.431,28	401.652,14	468.737,60

Antônio Francisco Barros do Nascimento
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

**JULIO SERGIO
SIQUEIRA**

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397

BAYMA:22601210397
Dados: 2022.09.05 23:40:52
-03'00'

JULIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA

Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |

CEP: 65.922-000

CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de SINAPI - 03/2022 - Maranhão
Sítio Novo - MA, conforme Anexo II.

Bancos

B.D.I.
30,4%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 49,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

SERVIÇOS PRELIMINARES

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	204,00	204,00
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			62,01	Valor com BDI =>	266,01
					2,2500000	Preço Total =>	598,52

2.1 Composição

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	54,08	54,08
	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	10,90	0,14
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,32	0,05
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	0,79	0,06
	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,54	0,04
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	17,02	3,15
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	13,25	2,45
	00000370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0568000	58,93	3,34
	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0174000	43,71	43,71



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682
CEP: 65.922-000

Handwritten signature



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Material	Quant.	Valor Unit	Total	
00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m²	0,0064000	59,65	0,38	
MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54	
Valor do BDI =>	16,44	Valor com BDI =>			70,52	
3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	18,18	0,25
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	4,57	0,32
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0020000	387,95	0,77
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870000	13,75	1,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	17,13	3,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	13,25	5,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0070000	58,93	0,41
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0300000	383,08	11,48
MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,14	MO com LS =>	8,87	
Valor do BDI =>	7,31	Valor com BDI =>			31,37	
3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,0000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	17,13	8,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	13,25	6,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0100000	58,93	0,58
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0560000	383,08	21,45
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,35	0,67
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250000	31,78	3,97
MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,26	
Valor do BDI =>	12,70	Valor com BDI =>			25,02	



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten initials and signature



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar Insumo	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,73	0,73
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	0,51	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	5,83		
						MO com LS =>	10,94
							17,93
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	387,95	387,95
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,25	109,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	58,93	67,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,5400000	0,54	210,35
			MO sem LS =>	LS =>	46,16		
						MO com LS =>	86,54
							117,93
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar Insumo	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
							13,97
							0,99
							17,02
							0,13
							0,01
							13,97
							0,99
							0,67
							505,88
							Valor com BDI =>



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372 SINAPI		H	1,00000000	0,73	0,73
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373 SINAPI		H	1,00000000	0,01	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371 SINAPI		H	1,00000000	0,51	0,51
		MO sem LS =>	LS =>	8,58	MO com LS =>	14,10
		Valor do BDI =>		5,17	Valor com BDI =>	22,19

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00000000	0,79	0,79
Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,71	0,71
Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,08	0,08

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,24	Valor com BDI =>	1,03

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000000	10,90	10,90
Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,71	0,71
Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,08	0,08
Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,88	0,88
Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	9,23	9,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,31	Valor com BDI =>	3,31



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten signature



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91279 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	0,21	H	1,0000000	0,71	0,71
00011280 SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO		UN	0,00000640	10,647,34	0,68
00013887 SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")		UN	0,00000640	482,99	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,92
		Tipo					Total
91280 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015		H	1,0000000	0,08	0,08
00011280 SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO		UN	0,00000076	10,647,34	0,08
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91281 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	0,88	0,88
00011280 SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO		UN	0,00000800	10,647,34	0,85
00013887 SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")		UN	0,00000800	482,99	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,14
		Tipo					Total
91282 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	9,23	9,23
00004222 SINAPI		GASOLINA COMUM		L	1,4500000	6,37	9,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,03
		Tipo					Total

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95313 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,10	0,10
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
		Tipo					Total

WEM

[Handwritten signature]

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682





CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	0000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,84	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>				0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13
	00004759 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,97	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>				0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24
	00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>				0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17
	00006111 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>				0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		CHI	1,0000000	4,57	4,57
	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015		H	1,0000000	4,09	4,09
	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015		H	1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				5,95
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	82960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	1,0000000	18,18	18,18
	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015		H	1,0000000	4,09	4,09



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	5,52	H	1,00000000	0,48	0,48
	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	1,00000000	4,47	4,47
	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015		H	1,00000000	9,14	9,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	23,70
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015		H	1,00000000	4,09	4,09
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV		UN	0,00000640	83.912,82	4,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,33
Composição	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015		H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV		UN	0,00000076	63.912,82	0,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,62
Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015		H	1,00000000	4,47	4,47
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV		UN	0,00000700	63.912,82	4,47
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	5,82
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015		H	1,00000000	9,14	9,14
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	1,55000000	5,90	9,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	9,14



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar Insuno	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,73	0,73
Insuno	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,67	0,67
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	13,97	13,97
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,51	0,51
		MO sem LS =>	LS =>	6,63	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,33

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	9,17	9,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



CONSTRUMAIS

CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2

Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

		Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	13,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO: AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6.0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.190,51	0,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS: AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6.0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	9.190,51	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO: AF_08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5.5 A 6.0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	9.190,51	0,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,37	9,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	9,17



Código Banco Descrição

RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
 CEP: 65.922-000
 CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682

Handwritten signature



CONSTRUMAIS

CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	98378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,00000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00000000	0,73	0,73
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1,00000000	10,27	10,27
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	1,00000000	0,51	0,51
		MO sem LS =>	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
		Valor do BDI =>		4,02	Valor com BDI =>	17,27

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

Julio Sergio Siqueira
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

JULIO SERGIO SIQUEIRA

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397

BAYMA:22601210397

Dados: 2022.09.05 23:33:47 -03'00'

JULIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL



RUA 21 DE ABRIL | 215 | CIDADE NOVA | JOAO LISBOA | MARANHÃO |
CEP: 65.922-000
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA | Escritório: (99) 98515-2682



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
A	TOTAL		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,91	Não incide
B2	FERIADOS		3,96	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO		10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS		1,82	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL		45,51	16,88
		GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,81	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,52	0,40
C	TOTAL		16,99	13,04
		GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,54	0,42
D	TOTAL		8,19	3,26
	TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

JOÃO LISBOA/MA - MA 06 DE SETEMBRO DE 2022

Antonio Francisco Barros do Nascimento
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397
Dados: 2022.09.05 23:44:01
-03'00'

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

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

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRA		
	Administração central	4,55%	
		Total AC =	4,55%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		
	Despesas financeiras	1,11%	
		Total DF =	1,11%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		
	taxa de seguros e garantias	0,74%	
	taxa de riscos	0,95%	
		Total R=	2,89%
L	LUCRO		
	Lucro bruto	7,30%	
		Total L =	7,30%
I	TRIBUTOS		
	COFINS	3,00%	
	PIS	0,65%	
	ISSQN	3,46%	
			4,50%
		Total I =	11,61%
		TOTAL (BDI) =	30,40%

JOÃO LISBOA/MA - MA 06 DE SETEMBRO DE 2022

JULIO SERGIO
SIQUEIRA
BAYMA:22601210397

Assinado de forma digital por
JULIO SERGIO SIQUEIRA
BAYMA:22601210397
Dados: 2022.09.05 23:43:01
-03'00'

JÚLIO SÉRGIO SIQUEIRA BAYMA
Registro: 1105229998
CPF: 226.012.103-97
ENGENHEIRA CIVIL

Marco Antonio Ferreira de Aguiar
CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
Antonio Francisco Barros do Nascimento
CPF: 883.543.853-53
RG: 000106441799-7

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA DE SITIO NOVO -MA
TOMADA DE PREÇOS ° 020/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO N ° 057/2022
DATA: 06/09/2022
HOARIO :08:30 (HORAS)
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA**

**PREFEITURA DE SÍTIO NOVO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL**

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA**, DECLARANTE DO CNPJ/MF nº **43.722.532/0001-45** com sede na TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO , Nº19, SANTA BARBARA ,MIRANDA DO NORTE-MA ,CEP:65495-000, Proprietário Sr.(a) Geivison Barbosa Dos Santos , RG: 1203308997 **GEJUSPC-MA**, CPF/MF nº650.986.923-34, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA), objeto da Tomada de Preços nº 020/2022 - CPL:

- O preço da proposta é de R\$ **504.521,33** (Quinhentos e Quatro Mil e Quinhentos e Vinte e Um Reais e Trinta e Três Centavos).
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra;
- Dados bancários da empresa;
- Informações do representante que assinará o contrato (Nome, RG, CPF, Endereço)

Miranda Do Norte - MA 06 de setembro DE 2022

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

CNPJ 43.722.532/0001-45

✉ barbosaempreendimento.ass@gmail.com / ☎ (98) 98253-7396

TV 1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO 19, SANTA BARBARA,

65495-000 MIRANDA DO NORTE - MA



BARBOSA EMPREENDIMENTOS Resumo do Orçamento SSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Obra
Obra: Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São João - MA, conforme Anexo II.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Maranhão

B.D.I.
30,4%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 87,48%
Mensalista: 49,98%

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		652,45	0,13 %
2	PAVIMENTAÇÃO		369.430,26	71,44 %
3	DRENAGEM		143.438,62	28,43 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

Total sem BDI 386.933,08
Total do BDI 117.588,24
Total Geral 504.521,33

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997



BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Obra: Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São José do Bonfim - MA, conforme Anexo II.

Bancos
SINAPI - 03/2022 - Maranhão

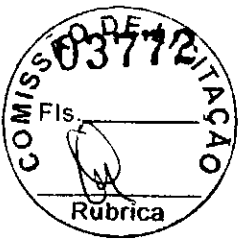
B.D.I.
30,4%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	00004813 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES						652,45	0,13 %
1.1		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		m²	2,25	222,38	289,98	652,45	0,13 %
2		PAVIMENTAÇÃO						360.430,26	71,44 %
2.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015		m²	4722	58,54	76,33	360.430,26	71,44 %
3		DRENAGEM						143.438,62	28,43 %
3.1	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016		M	1574	25,43	33,16	52.193,84	10,38 %
3.2	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016		M	1574	44,46	57,97	91.244,78	18,09 %
					Total sem BDI			386.933,09	
					Total do BDI			117.588,24	
					Total Geral			504.521,33	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997



BARBOSA EMPREENDIMENTOS Orcamento Analitico SSSSESSORIA
CNPJ/ME nº 43.722.532/0001-45

Obra: Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência
no município de São José do Bonfim - MA, conforme Anexo II.

Bancos SINAPl - 03/2022 - Maranhão B.D.I. 30,4%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Planilha Orcamentaria Analitica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					652,45
00004813 SINAPl	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MO sem LS => Valor do BDI =>	m²	1,0000000	222,38	222,38
		LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>			Valor com BDI =>	289,98
		Quant =>		2,2500000	Preço Total =>	652,45

2 PAVIMENTAÇÃO 360.430,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12Z015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	58,54	58,54
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08Z015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	11,87	0,16
Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08Z015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	11,25	0,06
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08Z015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	0,85	0,06
Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08Z015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,60	0,05
Composição	SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	17,29	3,20
Auxiliar	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	13,51	2,50
Composição	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / MATERIAL HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0568000	64,24	3,64
Auxiliar				1,0174000	47,64	48,46
Insunio						



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPPLUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Composições Analíticas com Preço Unitário
Obra: Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São José do Bonfim - MA, conforme Anexo II.

Bancos B.D.I. 30,4%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1	Código Banco						
Composição	92394 SINAPI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	58,54	58,54	
Descrição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015						
Composição Auxiliar	91283 SINAPI		CHP	0,0135000	11,87	0,18	
Descrição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
Composição Auxiliar	91277 SINAPI		CHP	0,0055000	11,25	0,06	
Descrição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
Composição Auxiliar	91285 SINAPI		CHI	0,0792000	0,85	0,06	
Descrição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
Composição Auxiliar	91278 SINAPI		CHI	0,0872000	0,60	0,05	
Descrição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
Composição Auxiliar	88260 SINAPI		H	0,1853000	17,29	3,20	
Descrição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		H	0,1853000	13,51	2,50	
Descrição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI		m³	0,0568000	64,24	3,64	
Descrição	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						
Composição Auxiliar	00000712 SINAPI		m²	1,0174000	47,64	48,46	
Descrição	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
Composição Auxiliar	00004741 SINAPI		m³	0,0064000	65,03	0,41	
Descrição	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)						
		MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
		Valor do BDI =>	17,79	Valor com BDI =>			76,33
3.1	Código Banco						
Composição	94263 SINAPI		M	1,00000000	25,43	25,43	
Descrição	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016						
Composição Auxiliar	92860 SINAPI		CHP	0,0140000	19,80	0,27	
Descrição	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
 CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	4,97	0,35
Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMLDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	415,68	0,83
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,01	1,21
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,40	3,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,51	5,97
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,24	0,44
Insunio	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	417,59	12,52
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,14	8,87
			Valor do BDI =>	7,73		Valor com BDI =>	33,16

Composição	3.2	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,46	44,46
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	17,40	8,66	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	13,51	6,72	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	64,24	0,64	
Insunio	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	417,59	23,38	
Insunio	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,65	0,73	
Insunio	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU MATERIAL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	34,65	4,33	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,72	12,26	
			Valor do BDI =>	13,51		Valor com BDI =>	57,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01	
Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insunio	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,84	10,84	



BARBOSA EMPREENDIMENTOS PLURISSERVIÇOS
CNPJ nº 43.722.532/0001-45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,80	0,80
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
	MO sem LS => 5,83 LS => 5,11 MO com LS => 10,94					
	Valor do BDI => 4,25 Valor com BDI => 18,26					
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	415,68
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,51
Insunio	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1500000	64,24
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,59
		MO sem LS => 46,16 LS => 40,38 MO com LS => 86,54				
		Valor do BDI => 126,36 Valor com BDI => 542,04				
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,29
Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01
Insunio	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97
Insunio	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08
Insunio	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56
		MO sem LS => 7,52 LS => 6,58 MO com LS => 14,10				
		Valor do BDI => 5,25 Valor com BDI => 22,54				



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar							
91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar							
91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURUS. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar							
91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar							
91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURUS. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar							
91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Composição Auxiliar							
91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar							
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Composição							
Insuno	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000640	11 806,71	0,74
Insuno	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,00000640	526,51	0,03



BARBOSA EMPREENDIMENTOS/CPUSSESSORIA
 CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00000000	0,08	0,08
		AF_08/2015					
Insunmo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000076	11 606,71	0,08
		MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00000000	0,96	0,96
		AF_08/2015					
Insunmo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000800	526,51	0,04
		MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,29	Valor com BDI =>	1,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1,00000000	10,06	10,06
		OPERAÇÃO_AF_08/2015					
Insunmo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,45000000	6,94	10,06
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			3,05	Valor com BDI =>	13,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
		AF_08/2015					
Insunmo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,00940000	10,84	0,10
		MO sem LS =>			0,05	LS =>	0,10
		Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13

TV1 TRAVESSA DA RUA SÃO PEDRO, Nº19, SANTA BARBARA, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP:65495-000

Handwritten signature and initials.



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

00004759 SINAPI CALCETEIRO (HORISTA)

Mão de Obra H 0,0094000 13,97 0,13
MO sem LS => 0,07 LS => 0,06 MO com LS => 0,13
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	13,97	0,24

MO sem LS => 0,13 LS => 0,11 MO com LS => 0,24
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,31

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,27	0,17

MO sem LS => 0,09 LS => 0,08 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,97	4,97
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 6,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,80	19,80
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,87	4,87
92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,96	9,96



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92956 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACAO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,45	4,45
Insunmo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00000640	69,671,64	4,45
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,35	Valor com BDI =>	5,80
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92957 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,52	0,52
Insunmo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00000076	69,671,64	0,52
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	0,67
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92958 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,87	4,87
Insunmo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00000700	69,671,64	4,87
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,48	Valor com BDI =>	6,35
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92959 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,96	9,96
Insunmo	000004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,55000000	6,43	9,96
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		3,02	Valor com BDI =>	12,98
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,40	17,40
Composição	96371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,24	0,24
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cutros	H	1,00000000	0,80	0,80
Insunmo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,73	0,73
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,97	13,97
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,56	0,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,60	0,60
91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JURROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
	Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,78					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	11,25	11,25
91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JURROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENCAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,66	0,66
91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,99	9,99
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
	Valor do BDI => 3,42 Valor com BDI => 14,67					

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,53	0,53



BARBOSA EMPREENDIMENTOSCPUSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Insu: 00001442 SINAPI
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP

Equipamento
MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,16
UN 0,0000533
10,018,61

0,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insu: 00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00000074	10,018,61	0,07
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,09	0,00 0,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,66	0,66
Insu: 00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00000667	10,018,61	0,66
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,20	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,86	0,00 0,86

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,99	9,99
Insu: 000004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44000000	6,94	9,99
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,03	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 13,02	0,00 13,02

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar 95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17



BARBOSA EMPREENDIMENTOS & CONSULTORIA
 CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Insu	Insu	Insu	Insu	Insu	Insu	Insu	Insu	Insu	Insu
00043491	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14		
00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55		
00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80		
0006111	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
00037371	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,27	10,27		
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
			MO sem LS =>		5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>		4,10			Valor com BDI =>	17,61
			Total sem BDI						386.933,09
			Total do BDI						117.588,24
			Total Geral						504.521,33

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

BARBOSA EMPREENDIMENTOS & CONSULTORIA
 GEYSON BARBOSA DOS SANTOS
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 650.986.923-34
 RG: 1203308997

Carim



BARBOSA EMPREENDIMENTOS Orgamento Analítico/SESSORIA
 CNPJ/Nº 13.872.532/0001-45

00004741 SINAPI PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)

Material	m³	0,0064000	65,03	0,41	
MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
Valor do BDI =>	17,79	Valor com BDI =>		76,33	
Quant =>	4,722,0000000	Prego Total =>		360,430,26	

3 DRENAGEM 143.438,62

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1	Composição						
94283 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	25,43	25,43	
Composição	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	19,80	0,27	
Auxiliar	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	4,97	0,36	
Composição	ARGAMASSA TRACO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	415,68	0,83	
Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,01	1,21	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,40	3,84	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,51	5,97	
Composição	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	64,24	0,44	
Auxiliar	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	417,59	12,52	
Insunio		MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,14	MO com LS =>	8,87
		Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI =>		33,16	
		Quant =>	1,574,0000000	Prego Total =>		52,193,84	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	Composição					
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	44,46	44,46
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	17,40	8,66
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	13,51	6,72
Composição	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	64,24	0,64
Auxiliar	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0560000	417,59	23,38
Insunio						



BARBOSA EMPREENDIMENTOS Orgamento Analfico/ASSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

00004517 SINAPI
00006189 SINAPI

SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Material
BRUTA
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU Material
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,28
Valor do BDI =>	13,51	Valor com BDI =>	57,97	Preço Total =>	91,244,78

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022 - CPL
Abertura da Licitação 06/09/2022 08:30
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057/2022

Total sem BDI	386.933,09
Total do BDI	117.588,24
Total Geral	504.521,33

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

Carim



BARBOSA EMPREENDIMENTOSBUTONSSSESSORIA
CNPJ/MF nº 43.722.532/0001-45

Obra: Contratação de empresa para a
pavimentação em bloquete no
povoado Paciência no município de
Sítio Novo - MA, conforme Anexo II.

Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2022 - 30,4%
Maranhão

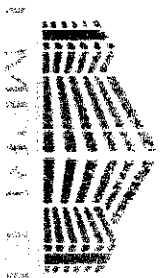
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa					
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		652,45	652,45				
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		360.430,26	72.086,05	72.086,05	54.064,54	54.064,54	36.043,03
3	DRENAGEM	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%
		143.438,62	21.515,79	21.515,79	21.515,79	21.515,79	35.859,66
Porcentagem		18,68%	18,55%	18,55%	14,98%	14,98%	14,25%
Custo		94.254,30	93.601,85	93.601,85	75.580,33	75.580,33	71.902,68
Porcentagem Acumulado		18,68%	37,23%	55,79%	70,77%	85,75%	100,0%
Custo Acumulado		94.254,29	187.856,14	281.457,98	357.038,31	432.618,64	504.521,33

BARBOSA EMPREENDIMENTOS&ASSESSORIA
GEMISON BARBOSA DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 650.986.923-34
RG: 1203308997

com



F005

**ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇO
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
TOMADA DE PREÇO Nº 020/2022
EMPRESA: F O S EMPREENDIMENTO EIRELI
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88**

e

e

f

Am.

sdasflavio@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO:08:30

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 020/2022

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.

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

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-TO
Ref: TOMADA DE PREÇO N° 020/2022

A empresa **FOS EMPREENDIMENTO EIRELI-CNPJ n°11.453.310/000188**, ENDEREÇO: Rua do Prado, 234-Centro- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade n° 067682002018-9/SSP/MA e CPF n° 877.202.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados **TOMADA DE PREÇO N° 020/2022** especialmente a Lei n° 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Prezados Senhores, R\$ 504.900,00 (Quinhentos e Quatro Mil e Novecentos Reais), 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 N°11.453.310/0001-88, Inscrição Estadual N° 12324877, Banco do Brasil, Agência n° 2412-0 e Conta Corrente n° 19.581-2

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF n° 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 06 de Setembro de 2022.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68
RG 067682002018-9/SSP/MA

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.433.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: sds@fosm@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloqueio no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Bancos
SINAPI - 02/2022 - PI

B.D.I.
30,40%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,962,12	1,88 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,860,73	9,80 %
3	TERRAPLENAGEM	6,447,31	1,52 %
4	PAVIMENTAÇÃO	243,300,15	57,47 %
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	35,587,77	8,40 %
6	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	84,683,47	15,28 %
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	24,728,84	5,84 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

351.410,40
153.489,80
504.900,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 020/2022
Abertura da Licitação 06/09/2022 00:00
Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057-2022



[Handwritten Signature]
RAIABALDO NOBRETO
CREAMA 1115713272
ENGENHEIRO CIVIL

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.510/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: fos@fosemp.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORARIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Bancos
 SINAPI - 03/2022 -

B.D.I.
 24,0%

Orçamento Síntético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					7.962,12	1,88 %
1.1	663 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3	2.140,36	2.654,04	7.962,12	1,88 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.680,78	9,60 %
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.485,86	0,35 %
2.1.1	664 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1	599,14	742,93	742,93	0,18 %
2.1.2	664 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1	599,14	742,93	742,93	0,18 %
2.2		SERVIÇOS INICIAIS					3.508,16	0,83 %
2.2.1	665 Próprio	PLACA DE OBRA - CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	4,5	466,46	578,41	2.602,84	0,61 %
2.2.2	666 Próprio	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMEN TACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m³	2580,94	0,29	0,35	903,32	0,21 %
2.3		DEMOLIÇÃO DOS PAVIMENTOS					35.668,76	8,43 %
2.3.1	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	885,93	12,17	15,09	13.368,68	3,16 %
2.3.2	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1325,02	13,58	16,83	22.300,08	5,27 %
3		TERRAPLENAGEM					6.447,34	1,52 %
3.1		SUB-LEITO					6.447,34	1,52 %
3.1.1	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	125,37	8,02	9,94	1.246,17	0,29 %
3.1.2	96875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1488,77	1,42	1,76	2.620,23	0,62 %



(Handwritten signature)

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten signature)

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.10/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: fofos@fosf.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,
 3.1.3 106577 SINAPI

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO
 PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019

PAVIMENTAÇÃO

BASE

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO
 DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3),
 AF_07/2020

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA
 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA
 PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO
 'ARENOSO' - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.
 AF_11/2019

IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETE SEXTAVADO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO
 SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

DRENAGEM SUPERFICIAL

MEIO-FIO E SARJETA

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN
 LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE
 DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

CALÇADA E ACESSIBILIDADE

CALÇADA

CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES
 EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA
 HIDRÁULICA (CACAÇA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE
 (UNIDADE: M3). AF_07/2020

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO
 DE CONCRETO OU Laje SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS
 TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021

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

3.1.3	106577 SINAPI	0.81	2580.94	1.00	2.580.94	0.81 %
4					243.300.15	57.47 %
4.1					21.210.23	5.01 %
4.1.1	101126 SINAPI	8.02	516.19	9.94	5.130.92	1.21 %
4.1.2	96875 SINAPI	1.42	6129.76	1.76	10.788.37	2.55 %
4.1.3	96388 SINAPI	8.27	516.19	10.25	5.290.94	1.25 %
4.2					222.089.92	52.46 %
4.2.1	92394 SINAPI	81.01	2210.95	100.45	222.089.92	52.46 %
5					35.567.77	8.40 %
5.1					35.567.77	8.40 %
5.1.1	94287 SINAPI	37.85	757.89	46.93	35.567.77	8.40 %
6					64.693.47	15.28 %
6.1					47.293.36	11.17 %
6.1.1	100978 SINAPI	4.28	86.38	5.30	457.81	0.11 %
6.1.2	97084 SINAPI	0.52	863.79	0.64	552.82	0.13 %
6.1.3	94980 SINAPI	617.35	60.46	765.51	46.282.73	10.93 %



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten 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: sdsfsvr@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

ACESSIBILIDADE									
6.2.1	667 Próprio	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	144,16	97,34	120,70	17.400,11	4,11 %	
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					24.726,94	5,84 %	
7.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					2.422,74	0,57 %	
7.1.1	668 Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	139,72	13,99	17,34	2.422,74	0,57 %	
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					22.304,20	5,27 %	
7.2.1	669 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8	520,30	645,17	5.161,36	1,22 %	
7.2.2	670 Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	26	531,73	659,34	17.142,84	4,05 %	


Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO 020/2022
 Abertura da Licitação: 06/09/2022 00:00
 Número do Processo: PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057-2022

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

351.410,40
 153.489,60
 504.900,00

Lucas

2


 RAFAELINO MOLETO
 CREA/MA 115243272
 ENGENHEIRO CIVIL

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022




PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2322
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO 06/09/2022.
 HORÁRIO:08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Bancos
 SINAPI - 02/2022 - PI

B.D.I.
 30,40%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	663 Próprio	663	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2,140,36	2,140,36
	93568 SINAPI Auxiliar	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	25,845,00	1,292,25
	93572 SINAPI Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2000000	4,240,55	848,11
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,064,85
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,654,04
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7,962,12
									40,660,75

SERVIÇOS PRELIMINARES

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	664 Próprio	664	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	599,14	599,14
2.1.1	4032 Próprio	4032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	599,14	599,14
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	742,93
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	742,93

DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA									
2.1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.2	664 Próprio	664	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	599,14	599,14
	4032 Próprio	4032	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	599,14	599,14
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	742,93



FOS EMPREENDEIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Quant. => 1.00000000 Preço Total => 742.93

2.2 SERVIÇOS INICIAIS 3.508,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
665 Próprio	665 Próprio	PLACA DE OBRA - CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.00000000	468,48	468,48
88262 SINAPI Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	21,17	21,17
88316 SINAPI Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	16,11	16,11

6221

e



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

21

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Quant.	Und	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Auxiliar	94962 SINAPI	0.01000000	m²	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SETONEIRA 400 L. AF. 03/2021					293.37	2.83
Insumo	00004417 SINAPI	1.10000000	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					5.38	5.91
Insumo	00004481 SINAPI	4.40000000	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					8.57	37.70
Insumo	00004813 SINAPI	1.10000000	m²	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)					346.13	380.74
Insumo	01005075 SINAPI	0.11000000	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)					17.32	1.90
			LS =>		30.00	111.95				30.00
			Valor do BDI =>							578.41
		4.50000000	Quant. =>						Preço Total =>	2.602.84

Composição	Código Banco	Quant.	Und	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Auxiliar	666 Próprio	1.00000000	m²	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					0.29	0.29
Auxiliar	92145 SINAPI	0.00100000	CHP	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 107/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015					63.14	0.06
Auxiliar	88263 SINAPI	0.00150000	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					8.07	0.02
Auxiliar	88288 SINAPI	0.00250000	H	NVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					9.83	0.02
Auxiliar	88316 SINAPI	0.00750000	H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					16.11	0.12
Auxiliar	88587 SINAPI	0.00200000	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					28.56	0.05
Insumo	00004460 SINAPI	0.00300000	M	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					6.98	0.02
			LS =>		0.18	0.06				0.18
			Valor do BDI =>							0.35
		Quant. =>	####						Preço Total =>	803.32
										35.668.76

Composição	Código Banco	Quant.	Und	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Auxiliar	97635 SINAPI	1.00000000	m²	DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017					12.17	12.17
Auxiliar	88260 SINAPI	0.45819000	H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					20.98	20.98



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

vacina

7

FOS EMPREENDIMIENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MO sem LS =>	9.73	LS =>	0.1582000	H	18.11	2.54
Valor do BDI =>	2.92	MO com LS =>	0.00	Valor com BDI =>		9.73
Quant =>	885.9300000	Preço Total =>				15.09
						13.368.68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97636 SINAPI	CEMOLUÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	13.58	13.58
	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS; CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0326000	159.82	5.21



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Com

P

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Preço Total =>		
91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0524000	0.49		
5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0816000	5.72		
91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0636000	0.64		
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1310000	2.11		
	MO sem LS =>	3.99	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.99	
	Valor do BDI =>	3.25			Valor com BDI =>	16.83	
				Quant. =>	#####	Preço Total =>	22,300.08

3 TERRAPLENAGEM

3.1 SUB-LEITO	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Preço Total		
3.1.1	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	1.0000000	8.02		
	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0.0048000	0.88		
	5848 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0.0082000	0.42		
	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	1.2500000	6.52		
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.0130000	0.20		
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.29	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9.94	
				Quant. =>	125.3700000	Preço Total =>	1,246.17



3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Preço Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	1.0001000	1.42

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

FOS EMPREENDEIMENTOS

EIRELI

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

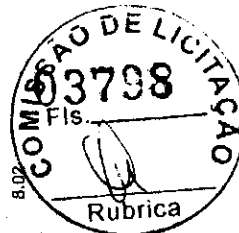
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000'00000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE: DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00'10000	224,14	0,22
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00'10000	174,44	0,01
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00'10000	166,83	0,16
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00'20000	43,38	0,08
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00'30000	60,64	0,18
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	FOLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00'20000	64,94	0,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00'00000	16,11	0,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,00
							2,580,94

PAVIMENTAÇÃO

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1		BASE					21,210,23
4.1.1	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (70HP/LÂMINA: 5,20M3. AF_07/2020)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000'00000	8,02	8,02
							243,300,15



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO 06/09/2022.
 HORÁRIO:08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.00000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00630000	153,03	1,27
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00160000	42,24	0,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
						Valor com BDI =>	1,76
							10,788,37

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.00000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00390000	122,24	0,36
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00400000	188,83	0,67
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	FOLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02300000	45,21	1,03
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00400000	224,14	0,89



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

4

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LÁSTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CH	0,0220000	64,94	1,42	
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	16,11	0,41	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87	
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,25	
			Quant =>	516,1900000	Preço Total =>	5,290,94

4.2 IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETE SEXTAVADO

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	81,01	81,01
91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0116000	9,46	0,12
91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0872000	0,46	0,04
91277 SINAPI	FORÇA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,01	0,04
91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0792000	0,64	0,05
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SELI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	16,11	2,96
88260 SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	20,98	3,88
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	74,17	4,21
00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m³	1,0174000	68,06	69,24
000004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0014000	70,91	0,45
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41	
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	100,45	
			Quant =>	#####	Preço Total =>	222,089,94



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO 06/09/2022.
 HORÁRIO:08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
92960 SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0.0160000	15.37	15.37	0.27
92961 SINAPI		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0.0910000	4.15	4.15	0.37
88631 SINAPI		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.0030000	448.66	448.66	1.34
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.4670000	16.11	16.11	7.84
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCAF-GOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.2440000	21.11	21.11	5.15
88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.1016000	18.87	18.87	2.05
000003370 SINAPI		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0.0110000	74.17	74.17	1.11
00034492 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	0.0630000	313.17	313.17	19.72
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46.93
			Quant. =>	757.8900000	Preço Total =>		35.567.77
							64.693.47

6 CALÇADA E ACESSIBILIDADE

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1		CALÇADA					47.293.36
6.1.1		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA (UNIDADE: M ³) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m ³	1.0000000	4.28	4.28
Composição Auxiliar	100978 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M ³ , PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0642000	169.40	0.78
Composição Auxiliar	88607 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.895 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0157000	153.03	2.40
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M ³ , PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0017000	66.53	66.53



(Handwritten signature)

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten mark)

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição 81387 SINAPI

Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA. CHÍ DIURNO. AF_06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI 0,01:0000

0.50

42,24

MO sem L3 => 0.62
Valor do BDI => 1.02

LS => 0.00
MO com LS =>
Valor com BDI =>

0.62
5.30
457.81

Quant. => 86.3800000

Preço Total =>

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	0.52	0.52



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Flaca Vibratória Reversível com Motor 4 Tempos a Gasolina, Força Centrífuga de 25 KN (2500 KGF), Potência 5,5 CV - CHP Diurno, AF - 08/2016	CHP	0,0060000	9,01	0,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	Pedreiro com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	0,0090000	21,11	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	0,0190000	16,11	0,30
		MO sem LS =>	MO com LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
		Valor do BCI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,64
		Quant. =>	Preço Total =>		863,7900000		552,82

6.1.3	Código Banco	Descrição	Piso - Pisos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94980 SINAPI	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in loco, Feito em obra, Acabamento Convencional, Não Armado, AF - 07/2016		m²	1,0000000	617,35	617,35
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	Concreto FCK = 20MPa, Traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L AF - 09/2021		m³	1,2130000	358,44	436,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	4,2360000	16,11	68,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	Pedreiro com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	1,9830000	21,11	41,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	Carpinteiro de Formas com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	2,2560000	21,17	47,75
Insumo	010004517 SINAPI	Sarrafo 2,5 X 7,5" CM em Pinus, Mista ou Equivalente da Região - Bruta	Material	M	2,0000000	3,00	6,00
Insumo	010004460 SINAPI	Sarrafo Não Aparelhado 2,5 X 10" CM, em Macaranduba, Angelim ou Equivalente da Região - Bruta	Material	M	2,5000000	6,98	17,45
		MO sem LS =>	MO com LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,56
		Valor do BCI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	765,51
		Quant. =>	Preço Total =>		60,4600000		46,282,73
							17,400,11

6.2 ACESSIBILIDADE

6.2.1	Código Banco	Descrição	Piso - Pisos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	667 Próprio	Piso Tátil Alerta/Direcional - Fornecimento e Assentamento		m²	1,0000000	97,34	97,34
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	Azurelística ou Ladrilística com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	0,4000000	21,03	8,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	Servente com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	0,4000000	18,11	7,24
Insumo	010038135 SINAPI	Ladrilho Hidráulico, 20 X 20" CM, E = 2 CM, Tátil Alerta ou Direcional, Amarelo	Equipamento	m³	1,0600000	81,95	86,66



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022

DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,
 ARGAMASSA COLANTE AC II

Insumo	00034353 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	MO sem LS =>	11.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.71	4.99
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	Valor do BCI =>	23.36	Valor com BDI =>	3.29	120.70	11.84	1.04
Quant => 144.1600000 Preço Total => 17.400.11										

7 SINALIZAÇÃO VIARIA

24.726.94

7.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

2.422.74



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Wacm

E

BR

A

FOS EMPREENDEIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	668 Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.000,00000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,9 M, POTENCIA 189 CV, INCLUI-SIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA E TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	145,20	0,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,11	0,04
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	108,13	0,32
Insumo	00005378 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,31	1,98
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	8,60	5,16
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	13,77	0,41
Insumo	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16134	Material	KG	0,4000000	14,10	5,64
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,34
				Quant. =>	139,7200000	Preço Total =>	2,422,74

7.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	668 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	520,30	520,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,11	3,22
Composição Auxiliar	94989 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	322,40	64,48
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	Material	UN	2,0000000	114,22	228,44
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5680)	Material	M	3,3000000	67,93	224,16
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	64,97
				Quant. =>	139,7200000	Preço Total =>	2,422,74

22.304,20



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO 06/09/2022.
 HORÁRIO:08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	670 Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.00000000	531,73	531,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.20000000	16,11	3,22	
Composição Auxiliar	94989 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_C6/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.20100000	322,40	64,48	
Insumo	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0.30000000	799,57	239,87	
					Quant. =>	8.00000000	Preço Total =>	5.161,36



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Leon R

[Handwritten mark]



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDEIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Insu	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), Material E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3.3000000	67,93	224,16
		MO sem LS =>				10,84
		Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,84
					Valor com BDI =>	659,34
			Quant. =>	26.0000000	Preço Total =>	17.142,84
						351.410,40
						153.489,60
						504.900,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 020/2022
 Abertura da Licitação 06/09/2022 00:00
 Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057-2022

RATARAJO MOLETO
 CREAMA 1115713272
 ENGENHEIRO CIVIL



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Paulo - MA.

Composições Analíticas com Preço Unitário
 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DE RUAS DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO

Bancos
 SINAPI - 02/2022 - Tocantins

B.D.I.
 24,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo		
1.1	663 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,140.36	2,140.36
Composição Auxiliar	93568 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	25,845.00	1,292.25
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	4,240.55	848.11
			MO sem LS =>	0.00 MO com LS =>	2,064.85
				Valor do BDI =>	2,654.04

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo		
2.1.1	664 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	599.14	599.14
Composição	4032 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Serviços	599.14	599.14
			MO sem LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	742.93

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código	Banco	Descrição	Tipo		
2.2.1	665 Próprio	PLACA DE OBRA - CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	466.46	466.46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	21.17	21.17
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16.11	16.11
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 35/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	293.37	2.88
Insumo	C0004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	5.38	5.91
Insumo	C0004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	8.57	8.57



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten initials)

FOS EMPREENDEIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: 3dastl.viv@gnail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010000	63,14	0,06
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TORÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	8,07	0,02
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	9,83	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00175000	16,11	0,12
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	28,56	0,05
Insunio	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 ³ CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0030000	6,98	0,02
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97635 SINAPI	DEMOLICÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	86280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4591000	20,98	9,63
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	16,11	2,54
		MO sem LS =>	9,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97636 SINAPI	DEMOLICÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,0328000	159,82	5,21
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (4 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0524000	9,46	0,49
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,08986000	63,92	5,72
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (4 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0836000	0,64	0,64

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022



[Handwritten signature]

[Handwritten 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: fos@fos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA,
 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

M.O sem LS => 3.99
 Valor do BDI => 3.25
 H 0.1160000 15.55
 LS => 0.00 MO com LS => 3.99
 Valor com BDI => 16.83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
3.1.1							
Composição	101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	8.02	8.02
Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CHP	0.0048000	183.78	0.88
Composição	5848 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5.2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0.0082000	51.38	0.42
Auxiliar							



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten 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: sds@foc.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
100974 SINAPI	95875 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	1.2500000	5.22	6.52
88316 SINAPI		SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0130000	16.11	0.20
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.29
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9.94

3.1.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA UREANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.0000000	1.42	1.42
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS	CHP	0.0083000	153.03	1.27
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS	CH	0.0038000	42.24	0.15
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.76

3.1.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ²	1.0000000	0.81	0.81
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0.0010000	224.14	0.22
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0.0001000	174.44	0.01
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHP	0.0010000	168.83	0.16



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten initials]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	5934 SINAPI	96484 SINAPI	88316 SINAPI	CHI	0.0020000	43.38	0.08
	GAMINHAO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0.0030000	60.64	0.18
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		CHI	0.0420000	64.94	0.12
					H	0.0030000	16.11	0.04
					LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
					MO sem LS =>			0.16



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten 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: sds@f.00@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Valor com BDI => 1.00

Valor do BDI => 0.19

4.1.3	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍFICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	8.27	8.27
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0030000	122.24	0.36
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0040000	168.83	0.67
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0230000	45.21	1.03
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0040000	224.14	0.69
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0080000	174.44	1.39
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0190000	60.64	1.15
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0220000	43.38	0.95
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0220000	64.94	1.42
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0260000	16.11	0.41

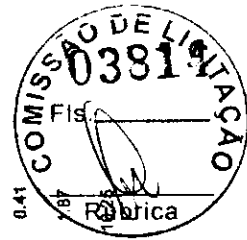
MO sem LS => 1.87

LS =>

0.00 MO com LS =>

Valor do BDI => 1.98

Valor com BDI =>



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Handwritten initials/signature.

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	81.01	81.01
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE: 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0135000	9.46	0.12
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0072000	0.46	0.04
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHF DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0.0065000	9.01	0.04



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Leon

e

A

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
91285 SINAPI	94267 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_06/2016	CHH	0,0792000	0,64	0,05
88316 SINAPI	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153000	18,11	2,98
88260 SINAPI	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153000	20,98	3,88
00000370 SINAPI	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	74,17	4,21
00000712 SINAPI	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,0174000	88,06	89,24
00004741 SINAPI	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0064000	70,91	0,45
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,44

5.1.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	1,0100000	37,85	37,85
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHP	0,0180000	15,37	0,27
Composição Auxiliar	92861 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHI	0,0910000	4,15	0,37
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	m³	0,0130000	448,66	1,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	16,11	7,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	21,11	5,15
Composição Auxiliar	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	18,87	2,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0150000	74,17	1,11
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8955)	m³	0,0630000	313,17	19,72
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,08



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten signature)

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA,

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0157000	153,03	2,40
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,0087000	66,63	0,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE: 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,0120000	42,24	0,50
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,30

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94990 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0060000	9,01	0,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	21,11	0,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	16,11	0,30
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,64

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISC DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	1,0000000	617,35	617,35
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	m²	1,2130000	369,44	438,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	16,11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9030000	21,11	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	SARFANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2360000	21,17	



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]

50S EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA-MA
 EMAIL: sbs@50s.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	16.11	6.44
Insumo	00038135 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	1.0600000	61.95	65.66
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4.8000000	1.04	4.99
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	3.6000000	3.29	11.84
		MO sem LS =>		LS =>	0.00	MO com LS =>	11.71
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	23.36
							120.70
							13.99
							0.43
							0.04
							0.32
							1.99
							5.16
							0.41
							5.64
							0.12
							17.34
							520.30
							16.11



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	668 Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	13.99	13.99
	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0130000	145.20	0.43
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16.11	0.04
	85133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0030000	108.13	0.32
	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.1300000	15.31	1.99
	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0.6000000	8.60	5.16
	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREM UM PARA PISO	Material	L	0.0300000	13.77	0.41
	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0.4000000	14.10	5.64
		MO sem LS =>		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.12
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.35
							520.30
							16.11

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Com

4

[Handwritten signature]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	16.11	3.22	
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	94969 SINAPI	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.2000000	322.40	64.48	
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N° 16 COM PINTURA REFLETIVA	00034723 SINAPI	Material	m²	0.3000000	799.57	239.87	
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	00021013 SINAPI	Material	M	3.3000000	67.93	224.16	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.84	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	127.61	659.34

Composições Auxiliares

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.87	18.87	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95313 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.13	0.13	
AJUDANTE ESPECIALIZADO	00000242 SINAPI	Mão de Obra	H	1.0000000	14.88	14.88	
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370 SINAPI	Outros	H	1.0000000	1.22	1.22	
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0003491 SINAPI	Equipamento	H	1.0000000	0.95	0.95	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372 SINAPI	Outros	H	1.0000000	0.67	0.67	
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043467 SINAPI	Equipamento	H	1.0000000	0.46	0.46	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373 SINAPI	Taxas	H	1.0000000	0.05	0.05	
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371 SINAPI	Serviços	H	1.0000000	0.53	0.53	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.99	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.52	23.39



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019)	88631 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	448.66	448.66	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.2100000	16.11	132.35	

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Levi

Handwritten signature

e

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Insuno	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1.00000000	6.74	6.74
	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.51	0.51
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.67	0.67
	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.06	0.06
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.05	0.05
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.78
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10.00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	21.03	21.03
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.00000000	0.20	0.20
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	1.22	1.22
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1.00000000	16.85	16.85
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.90	0.90
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.67	0.67
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.61	0.61
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.05	0.05
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.00000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26.07

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI D URNO. AF_10/2014	CHI	1.00000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	H	1.00000000	0.23	0.23



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Car

S.

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	88826 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.23	0.23
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	88828 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.26	0.26
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	88829 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.92	0.92
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	88827 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.02	0.02
		MO sem LS =>	0.00	0.00	0.00
		Valor do BDI =>		1.77	1.77

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	88826 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.23	0.23
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	00010535 SINAPI	Equipamento	0.00000640	3,748.96	0.23
		MO sem LS =>	0.00	0.00	0.00
		Valor do BDI =>		0.28	0.28

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	88827 SINAPI	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0000000	0.02	0.02
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	00010535 SINAPI	Equipamento	0.00000076	3,748.96	0.02
		MO sem LS =>	0.00	0.00	0.00
		Valor do BDI =>		0.00	0.00

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Loan
Fi

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: 3d4a311@fosemp.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Insueto	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	LS =>	1.25000000	0,74	0,92
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,14
Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	1,08	1,08
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,97	0,97
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,33

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	3,99	3,99
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,97	0,97
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11
	89223 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 - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,06	1,06
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>	0,95



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten marks)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88222 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,00000000	0,11	0,11
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	15,250,00	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88223 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	H	1,00000000	1,06	1,06
Insuno	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000700	15,250,00	1,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,31

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000	1,85	1,85
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50000000	0,74	1,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,44		Valor com BDI =>	2,29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88250 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,98	20,98
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,22	1,22
Insuno	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	16,85	16,85
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,90	0,90



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten 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: sales.fos@fosemp.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1.00000000	63.14	63.14
Composição Auxiliar	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1.00000000	4.32	4.32
Composição Auxiliar	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1.00000000	0.43	0.43
Composição Auxiliar	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1.00000000	3.46	3.46
Composição Auxiliar	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1.00000000	0.54	0.54
Composição Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATÉRIA S NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1.00000000	37.39	37.39
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	17.00	17.00
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.89
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15.15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1.00000000	3.46	3.46
Insuno	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0.00000480	72,119.50	3.46
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.29

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1.00000000	0.43	0.43
Insuno	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0.00000060	72,119.50	0.43
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Com

2

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-010 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: zdasf.1916@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Insuno	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00013817 SINAPI	92144 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0.00006000	72.119,50	4.32
		MO sem LS =>		LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>		1.03	Valor com BDI =>		5.35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIA S NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 EQUIPAMENTOS		H	1.00000000	37.39	37.39
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6.69000000	5.59	37.39
		MO sem LS =>		LS =>	0.00 MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>		8.97	Valor com BDI =>		46.36
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	1.00000000	42.24	42.24
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1.00000000	18.28	18.28
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		H	1.00000000	3.52	3.52
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	1.00000000	2.79	2.79
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	17.65	17.65
		MO sem LS =>		LS =>	0.00 MO com LS =>		14.54
		Valor do BDI =>		10.13	Valor com BDI =>		52.27

Total Und Quant. Valor Unit



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Car

e

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS E IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	2.79	2.79
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS E IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	32.58	32.58
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS E IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	78.21	78.21
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	17.65	17.65
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.54
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	36.72
							189.75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS E DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	18.28	18.28
	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.00000603	61.477.00	3.70
	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0.00000342	426.395.39	14.58
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22.66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS E IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	2.79	2.79
	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.00000559	61.477.00	61.477.00



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: 555ash1919@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA,

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000074	61.477.00	0.45
	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	426.395.39	3.07
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.64			Valor com BDI =>	4.36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - EQUIPAMENTOS MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS-TOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	32.58	32.58
	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.00000849	61.477.00	5.21
	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.00000642	426.395.39	27.37
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	7.81			Valor com BDI =>	40.39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS-TOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	76.21	76.21
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16.9300000	4.62	78.21
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	18.77			Valor com BDI =>	96.98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUS-TOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	43.38	43.38



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022

DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Composição
Auxiliar

91397 SINAPI

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.
 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,
 CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,
 POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE
 ÁGUA - JUROS. AF_06/2014

3.57

3.57

1.00000000

H

CHOR - CUS"OS HORÁRIOS
 DEMÁQUINAS E
 EQUIPAMENTOS

Composição
Auxiliar

91398 SINAPI

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

2.83

2.83

1.00000000

H

CHOR - CUS"OS HORÁRIOS
 DEMÁQUINAS E
 EQUIPAMENTOS

Composição
Auxiliar

91399 SINAPI

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

18.44

18.44

1.00000000

H

CHOR - CUS"OS HORÁRIOS
 DEMÁQUINAS E
 EQUIPAMENTOS

Gen



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	18.54	18.54
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.43
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	53.79
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.00000000	224.14	224.14
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	32.19	32.19
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	148.57	148.57
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	18.44	18.44
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	3.57	3.57
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	2.83	2.83
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	18.54	18.54
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.43
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	53.79
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	277.93



Comissão de Licitação
 03829
 Rubrica

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Código Banco Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Total

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

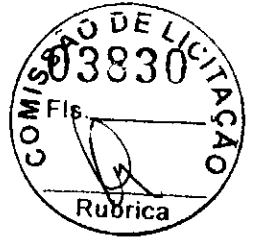
CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: fos@fosma.jf.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação
Composição 91396 SINAPI

em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,
CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,
POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE
ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Insuno	Composição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037747 SINAPI	Equipamento	UN	426.395,39	14.62
00037736 SINAPI	Material	UN	69.474,02	3.82
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00
	MO com LS =>	LS =>	0,00	0,00



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Caran

R

F

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.83	4.42	22.86
Insuno	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	426.395.39		2.43
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000058	69.474.02		0.40
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0.67	Valor com BDI =>		3.50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.57		3.57
Insuno	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	426.395.39		3.07
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000073	69.474.02		0.50
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0.85	Valor com BDI =>		4.42



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten 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: fdus@fosemp.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53831 SINAPI		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	148,57	148,57
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	4,62	148,57
		MATERIAL				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		35,65	Valor com BDI =>	184,22
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5824 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	145,20	145,20
53787 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	89,95	89,95
Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
5705 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	21,45	21,45
Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
89285 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA F XA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	2,25	2,25
Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
89286 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	1,78	1,78
Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
89284 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	11,23	11,23
Auxiliar		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
88282 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,54	18,54
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
		MO sem LS =>	LS =>	15,43	MO com LS =>	0,00



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

com

2

5

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Insuno	Código Banco	SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		UN	0,00000551	24.250,10	1,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,69	Valor com BDI =>	13,92
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUS - OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,78	1,78
Insuno	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000057	288.905,48	1,64
Insuno	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000058	24.250,10	0,14
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,42	Valor com BDI =>	2,20

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF_06/2)14	CHOR - CUS - OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,25	2,25
Insuno	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000072	288.905,48	2,08
Insuno	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000073	24.250,10	0,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,54	Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>				2,25



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 03833
 PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

45

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022

DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Composição: 5705-SINAPI

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Insu	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Unidade	Descrição
00037761 SINAPI	1.00000000	21,45	21,45	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
00037731 SINAPI	0.0000689	24.250,10	16,50	UN	Equipamento
00037731 SINAPI	0.0000643	24.250,10	1,55	UN	Material

R.

6.



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

com

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	Total
Insunio				Valor do BDI =>	5.14			Valor com BDI =>	26.59	
						Und	Quant	Valor Unit		
	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1.000.000	89,95		89,95
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material			L	19.470.000	4,62		89,95
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	0.00
				Valor do BDI =>	21,59			Valor com BDI =>	111,53	
						Und	Quant	Valor Unit		
						m³	1.000.000	5,22		5,22
						CHP	0.00183000	132,79		1,10
						CHP	0.0198000	153,03		3,02
						CHI	0.0105000	49,71		0,52
						CHI	0.0138000	42,24		0,58
						LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	0,78
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,47	
						Und	Quant	Valor Unit		
						H	1.000.000	21,17		21,17



Composição	Código Banco	Descrição	Serviço	MO sem LS =>	0.78	LS =>	1.25	MO com LS =>	0.00	Total
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	6,47	
						Und	Quant	Valor Unit		
	82622 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1.000.000	21,17		21,17

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São João do Cariri - PB.

Composição Auxiliar	Insumo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição
95330 SINAPI	00037370 SINAPI	H	1.00000000	0,16	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
	00037370 SINAPI	H	1.00000000	1,22	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
	00001213 SINAPI	H	1.00000000	17,13	Mão de Obra
	00043483 SINAPI	H	1.00000000	1,04	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
	00037372 SINAPI	H	1.00000000	0,67	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)
	00043459 SINAPI	H	1.00000000	0,37	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
	00037373 SINAPI	H	1.00000000	0,05	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
					Taxas



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

R

Leon

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA,

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0.53	0.53
				LS =>	0.00	MO com LS =>	17.29
						Valor com BDI =>	26.25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94988 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES	m³	1.0000000	322.40	322.40
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6699000	3.99	2.63
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6123000	1.08	0.87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0287000	16.11	32.66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2622000	16.57	21.24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8076000	74.17	59.89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274.0035000	0.59	161.69
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5813000	75.07	43.63
				LS =>	0.00	MO com LS =>	42.03
						Valor com BDI =>	399.77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES	m³	1.0000000	359.44	359.44
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7787000	0.25	0.19
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8259000	1.43	1.18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5333000	16.11	



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

2

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

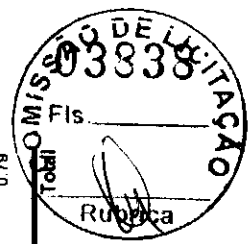
CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: fdosf.11453310@gnapj.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2021	m³	1.00000000	283,37	283.37
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,74230000	1,43	1,09
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,71880000	0,25	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	16,11	37,75
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110000	16,57	24,54
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,82690000	74,17	61,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0 - 94000	0,59	125,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,57820000	75,07	43,40
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		48,58
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		363,77

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	1,00000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,79



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten 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: xtasif.006@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Composição Auxiliar	91283 SINAPI	91279 SINAPI	91280 SINAPI	91281 SINAPI
	Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.			
	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015
	CHP	H	H	H
	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000
	9.46	0.58	0.08	0.72
	9.46	0.58	0.08	0.72
	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
	9.46	0.58	0.08	0.72



(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten 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: fos@fos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
91282 SINAPI	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,00000000	8,10	8,10
		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>	11,73

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	0,00000640	8,846,76	0,56
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	0,00000640	343,41	0,02
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,71

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	0,00000076	8,846,76	0,06
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	0,00000600	8,846,76	0,00
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	0,00000600	343,41	0,00



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Com

FOS EMPREENDIMENTOS

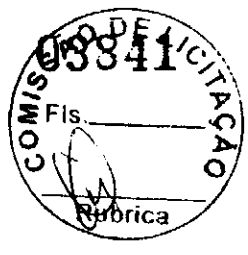
EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPCS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Material	L	1.4600000	5.59	8.10
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0.89



Handwritten signature

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência: no município de Sitio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Und	Quant.	Und	Quant.	
Insuno	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	H	0,13	0,13
	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,00940000	H	14,86	0,13
Mão de Obra							
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13	0,13
Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>		0,16	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Und	Quant.	Und	Quant.	
Insuno	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	H	0,04	0,04
	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,00670000	H	6,74	0,04
Mão de Obra							
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04	0,04
Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>		0,04	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Und	Quant.	Und	Quant.	
Insuno	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	H	0,20	0,20
	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,01200000	H	16,85	0,20
Mão de Obra							
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20	0,20
Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>		0,24	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Und	Quant.	Und	Quant.	
Insuno	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	H	0,15	0,15
	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,00840000	H	16,85	0,15
Mão de Obra							
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15	0,15
Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>		0,18	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Und	Quant.	Und	Quant.	
Insuno	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	H	0,16	0,16
	0001213 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,00840000	H	17,13	0,16
Mão de Obra							
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16	0,16
Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>		0,18	0,18



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

ben

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 572/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00040818 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0 - 31000	3.871,99	50,72
Composição	95418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		50,72
Insuno	00040814 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		62,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00020020 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	0,05	0,05
Insuno	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,00141000	14,49	0,05
Insuno	00040993 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,05
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,06
Insuno	00040993 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0141000	15,37	0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00040993 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,06
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,07
Insuno	00040993 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,84	0,05
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,05
Insuno	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,06



e

com

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência: no município de Sitio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Und	Quant.	Und	Quant.
Insumo	C0044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	0.01	0.01	0.11	0.11
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.0000000	0.11
Insumo	C0044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H			0.0067000	0.11
			MO sem LS =>	0.11	0.11	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>
Insumo	C0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0.17	0.17	0.17	0.17
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.0000000	0.17
Insumo	C0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H			0.0194000	0.17
			MO sem LS =>	0.17	0.17	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>
Insumo	C0004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0.14	0.14	0.14	0.14
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.0000000	0.14
Insumo	C0004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			0.0167000	0.14
			MO sem LS =>	0.14	0.14	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>
Insumo	C0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0.11	0.11	0.11	0.11
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.0100000	0.11
Insumo	C0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H			0.0094000	0.11
			MO sem LS =>	0.11	0.11	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>
Insumo	C0004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0.10	0.10	0.10	0.10
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.0100000	0.10
Insumo	C0004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H			0.0067000	0.10
			MO sem LS =>	0.10	0.10	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Handwritten signature and initials.

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-010 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: fdas@fosemp.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004750 SINAPI	Mão de Obra	H	0.0172000	16.85	0.28	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.34	
Composição	95378 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insuno	00006111 SINAPI	Mão de Obra	H	0.0172000	12.03	0.20	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.24	
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12	
Insuno	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0.0094000	13.62	0.12	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.12	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.14	
Composição	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	28.56	28.56	
Composição Auxiliar	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.11	0.11	
Insuno	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	H	1.0000000	27.16	27.16	
Insuno	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.51	0.51	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.67	0.67	
Insuno	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.05	0.05	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.27	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25.41	

[Handwritten Signature]



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Can

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMIENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	25,845,00	25,845,00
Composição Auxiliar	95418 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	230,91	230,91
Insuno	00040814 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	25,375,43	25,375,43
Insuno	00043498 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	101,81	101,81
Insuno	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	125,56	125,56
Insuno	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,57	1,57
Insuno	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,72	9,72
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	25,606,34
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,047,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,92	63,92
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,92	36,92
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,99	21,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	79,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	159,82	159,82



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Composição Auxiliar	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	MO sem LS =>	LS =>
5627 SINAPI	Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência, no município de São Novo - MA. ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	1,00000000	36,92	36,92	0,00	MO com LS =>
5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_08/2014	1,00000000	5,01	5,01		
5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2014	1,00000000	49,75	49,75		
5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	1,00000000	46,15	46,15		
88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	21,99	21,99		
			18,88			



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

OS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: silvstf.estr@passagem.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							198.17
							Valor com BDI =>
							38.35
							Valor do BDI =>
							36.92
							Valor com BDI =>
							36.92
							Valor com BDI =>
							0.00
							Valor com BDI =>
							45.78
							Valor do BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							5.01
							Valor com BDI =>
							5.01
							Valor com BDI =>
							5.01
							Valor com BDI =>
							0.00
							Valor com BDI =>
							6.21
							Valor do BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							46.15
							Valor com BDI =>
							46.15
							Valor com BDI =>
							46.15
							Valor com BDI =>
							0.00
							Valor com BDI =>
							57.22
							Valor do BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							48.75
							Valor com BDI =>
							48.75
							Valor com BDI =>
							49.75
							Valor com BDI =>
							0.00
							Valor com BDI =>
							61.94
							Valor do BDI =>



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-010 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: sclassfavo@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	68,63	68,63
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,07	41,07
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,99	21,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,47
							85,10

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

(4)

✍

Leon

[Handwritten Signature]



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	1.00000000	189,40	189,40
Composição Auxiliar	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1.00000000	89,43	89,43
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1.00000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1.00000000	51,34	51,34
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1.00000000	41,07	41,07
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	21,99	21,99
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,45
						234,85

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1.00000000	41,07	41,07
Insunso	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00000560	733,474,19	41,07
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,92

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	H	1.00000000	5,57	5,57
Insunso	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00000075	733,474,19	5,57
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,00



MO sem LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00
 Valor com BDI => 0,00

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Leon

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS - OS HORÁRIOS	H	1.0000000	51,34	51,34
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, Equipamento PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP		UN	0,0000700	733.474,19	51,34
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			12,32	Valor com BDI =>	63,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS - OS HORÁRIOS	H	1,0000000	69,43	69,43



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten 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: saksaf11@fos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Insueto	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	15.0300000	4.62	69.43
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	86.09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	60.64	60.64
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	30.59	30.59
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.50	5.50
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.55	24.55
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	75.19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	174.44	174.44
Composição Auxiliar	53648 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	64.63	64.63
Composição Auxiliar	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.17	49.17
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	30.59	30.59
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.50	5.50
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.55	24.55
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	214.44



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Handwritten signature

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência, no município de Sitio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS	H	1,00000000	30,59	30,59
Insuno	00004030 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 138<3 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00004000	764,791,06	30,59
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			7,34	Valor com BDI =>	37,93
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS	H	1,00000000	5,50	5,50
		EQUIPAMENTOS					



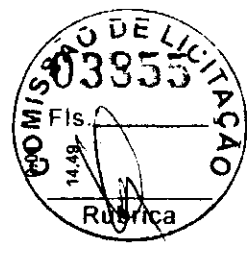
PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000072	764,791,06	5,50
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,32	Valor com BDI =>	6,82
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	49,17	49,17
	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000643	764,791,06	49,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,80	Valor com BDI =>	60,97

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	84,63	84,63
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99000000	4,62	64,63
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		15,51	Valor com BDI =>	80,14
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	86281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,65	17,65
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,22	1,22
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63	0,63
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,67	0,67
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,00000000	14,49	14,49



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

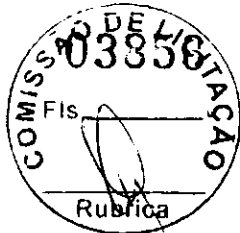
CNPJ 11.453.310/0001-88
 RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
 FRANCA-MA
 EMAIL: sds@fosfranca.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência, no município de Sitio Novo - MA.
 Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) Taxas

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo 00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
					Valor com BDI =>	4,23
						21,88

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,54	18,54
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,22	1,22



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00040493 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1.0000000	15.37	15.37
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.43
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22.98

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	17.00	17.00
Insumo	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.22	1.22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00040495 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1.0000000	13.84	13.84
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.89
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21.08

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
		CHOR - CUS'OS HORÁRIOS	CHP	1.0000000	108.13	108.13
		DEMAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21.08



FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Composição Auxiliar	95129 SINAPI	95130 SINAPI	95131 SINAPI	95132 SINAPI	88293 SINAPI	H	1.0000000	20.38
Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.								
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						H	1.0000000	20.38
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016						H	1.0000000	4.29
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016						H	1.0000000	38.27
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016						H	1.0000000	24.90
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1.0000000	20.29
						MO sem LS =>	0.00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
								17.18
								25.95
								134.08



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

OS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUS OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,38	20,38
Insuno	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000342	596,121,97	20,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,89	Valor com BDI =>	25,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUS OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,29	4,29
Insuno	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000072	596,121,97	4,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,02	Valor com BDI =>	5,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUS OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	38,27	38,27
Insuno	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000642	596,121,97	38,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,18	Valor com BDI =>	47,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUS OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	24,90	24,90
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	5,35000000	4,62	24,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,97	Valor com BDI =>	30,87

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



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.
 92961 SINAPI MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015

92956 SINAPI MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015

92957 SINAPI MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015

Composição	CHI	Quant.	Valor Unit	Valor Total
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHI	1.00000000	4.15	4.15
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015	H	1.00000000	3.71	3.71
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	H	1.00000000	0.44	0.44
MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>		0.99	Valor com BDI =>	5.14

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHP	1.00000000	15.37	15.37



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 577/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.44	0.44
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	3.71	3.71
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	4.08	4.08
92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	7.16	7.16
	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		3.88	Valor com BDI =>	18.05

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	3.71	3.71
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.00000640	58.093,70	3.71
	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0.89	Valor com BDI =>	4.60

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.44	0.44
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.00000076	58.093,70	0.44
	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0.10	Valor com BDI =>	0.54

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	4.06	4.06
00013836 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.00000700	58.093,70	58.093,70



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

Handwritten mark

Handwritten mark

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,51	0,51
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	0007595 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	8,49	8,49
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	8,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,54
		Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,18

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,57	16,57
Insumo	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,22	1,22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	13,38	13,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
		MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
		Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	20,54



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,29	20,29
Insumo	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

15

OS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,22	1,22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,71	18,71
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,22	1,22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,00000000	21,30	21,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten marks)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1.0000000	12.33	12.33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.44
		Valor do BDI =>				3.73
						19.28

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.32	19.32
Composição Auxiliar	88384 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.22	1.22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1.0000000	16.11	16.11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.21
		Valor do BDI =>				4.63
						23.95

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.26	15.26
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.22	1.22
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022



(Handwritten signatures and initials)

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: s44sf.viv@gnail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022

DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sitio Novo - MA.

Insuno	EXAMES – HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.00000000	0.67	0.67
00037372 SINAPI						
00043484 SINAPI	FERRAMENTAS – FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA – HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES – COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.00000000	0.01	0.01
0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.00000000	12.07	12.07
0037373 SINAPI	SEGURO – HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.00000000	0.05	0.05
0037371 SINAPI	TRANSPORTE – HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.00000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>		0.00	MO com LS =>	12.15
		Valor do BDI =>				3.66
					Valor com BDI =>	18.92



(Handwritten signature)

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

OS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 572/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	21.11	21.11
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	0.28	0.28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.00000000	1.22	1.22
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.00000000	0.90	0.90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.00000000	0.67	0.67
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.00000000	0.61	0.61
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.00000000	16.85	16.85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.00000000	0.05	0.05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.00000000	0.53	0.53
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26.17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.00000000	0.46	0.46
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.41	0.41
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.05	0.05
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.00000000	9.01	9.01
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.41	0.41



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91273 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,41	0,41	0,41
00001442 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00000533	7,782,61	0,41	0,41
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91274 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS, AF_06/2015	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05
00001442 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00000074	7,782,61	0,05	0,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91275 SINAPI		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,51	0,51	0,51
00001442 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00000667	7,782,61	0,51	0,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,63

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
					0,63
					0,51
					0,06
					0,00
					0,50
					0,05
					0,63



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-010 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: sbsafl.ryic@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.
Composição 91276 SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, CHOR - CUS "OS HORÁRIOS
FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS DEMÁQUINAS E
NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 EQUIPAMENTOS
Insueto C0004222 SINAPI GASOLINA COMUM Material

Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	49,71	49,71
	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,76	26,76
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	9,96



FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHP	H	1,0000000	3,63	3,63
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SEDI	H	1,0000000	19,32	19,32
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	61,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	H	1,0000000	132,79	132,79
Auxiliar	53887 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	H	1,0000000	47,79	47,79
Auxiliar	53888 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	H	1,0000000	35,29	35,29
Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	H	1,0000000	26,76	26,76
Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -JUROS, AF_06/2014	H	H	1,0000000	3,63	3,63
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SEDI	H	1,0000000	19,32	19,32
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,21
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	164,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHP	H	1,0000000	26,76	26,76
Insumo	10004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAÇA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	477.994,41	26,76
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	33,18



[Handwritten signature]

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMIENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-010 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: sdsasf@vixi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	89129 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS_AF_08/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	3.63	3.63
	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.00000076	477.994.41	3.63
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>		0.87	Valor com BDI =>	4.50
Composição	53857 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO_AF_08/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	47.79	47.79

Coon

AF

[Handwritten Signature]



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA,

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG		UN	0,00x01000	477.994,41	47.79
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,46	Valor com BDI =>	59,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53859 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG --MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,29	35,29
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6x100000	4,62	35,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,46	Valor com BDI =>	43,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	64,94	64,94
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,63	43,63
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURQS. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
			Valor do BDI =>		15,59	Valor com BDI =>	80,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	168,83	168,83
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,29	49,29



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

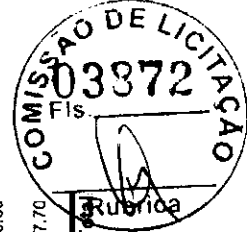
MO sem LS => 12.15 LS => 0.00 MO com LS => 12.15
 Valor do BDI => 40.51 Valor com BDI => 209.34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,63	43,63
Insuno	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	818,618,15	43,63
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	10,47	Valor com BDI =>		54,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,05	6,05
Insuno	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	818,618,15	6,05
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>		7,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,60	54,60
Insuno	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	818,618,15	54,60
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	13,10	Valor com BDI =>		67,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	13,10	Valor com BDI =>		67,70



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.

HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA,
 96457 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,
 POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE
 10,8/27 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

Composição	Quant	Valor Unit	Total
H	1.0000000	49.29	49.29
L	10.6700000	4.62	49.29
MO sem LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	11.82	Valor com BDI =>	61.11

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	45.21	45.21
89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUS'OS HORÁRIOS DEMAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.65	3.65



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 571/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26.30	26.30
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15.26	15.26
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56.06

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	122.24	122.24
	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44.12	44.12
	5874 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	32.91	32.91
	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3.85	3.85
	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26.30	26.30
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15.26	15.26
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12.15
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	151.57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26.30	26.30
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	DN	0,0000533	493.443.60	26.30



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.87 Valor com BDI => 4.52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,81	32,81
Insunio	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	493,443,60	32,81

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 7,89 Valor com BDI => 40,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. EQUIPAMENTOS	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DEMÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,12	44,12
Insunio	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,62	44,12

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 10,58 Valor com BDI => 54,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,22	1,22
Insunio	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insunio	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,05	0,05
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,03	12,03



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência, no município de Sítio Novo - MA,
Insueto 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Serviços

Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
1.00000000	0.53	0.53
0.00	MO com LS =>	12.23
	Valor do BDI =>	3.88
		19.97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5849 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.00000000	51.36	51.36
Composição Auxiliar	88018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JURROS, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	6.34	6.34
Composição Auxiliar	88017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUS"OS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	28.17	28.17



[Handwritten signature]

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.00000000	16.85	16.85
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	16.85
		M/O sem LS =>	13.74	LS =>	13.74
		Valor do BDI =>	12.32	Valor com BDI =>	63.68
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1.00000000	163.78	163.78
	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	1.00000000	82.05	82.05
	52806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MAUTENÇÃO. AF_06/2014	1.00000000	50.37	50.37
	69017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	1.00000000	28.17	28.17
	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JURIS. AF_06/2014	1.00000000	6.34	6.34
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.00000000	16.85	16.85
		M/O sem LS =>	13.74	LS =>	13.74
		Valor do BDI =>	44.10	Valor com BDI =>	227.88

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1.00000000	28.17	28.17
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5.2 M3	0.00000311	905.972.68	28.17
		M/O sem LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	6.76	Valor com BDI =>	34.93

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JURIS. AF_06/2014	1.00000000	6.34	6.34
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5.2 M3	0.00000070	905.972.68	6.34
		M/O sem LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FOS EMPREENDIMENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30
 Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
5718 SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	82.05	82.05
00004221 SINAPI		ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	17.7600000	4.62	82.05
		MO sem LS =>		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>			19.88	Valor com BDI =>	101.74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88324 SINAPI		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.85	16.85
95386 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
00037370 SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	1.22	1.22
00043488 SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.63	0.63
00043464 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0.67	0.67
00004237 SINAPI		OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1.0000000	13.62	13.62
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1.0000000	0.05	0.05
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0.53	0.53
		MO sem LS =>		LS =>	13.74	0.00	13.74
		Valor do BDI =>			4.04	Valor com BDI =>	20.89



[Handwritten signature]

RAIARALJO NOLETO
 CREAMA 1115713272
 ENGENHEIRO CIVIL

PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

[Handwritten initials]

FOS EMPREENDIMIENTOS

EIRELI

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

Bancos
 SINAPI - 03/2022 -
B.D.I.
 30,40%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços
 unitário dos insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Curva ABC da Serviços		Und	Quant. Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
		ABC	Tipos						
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI	PAVIMENTAÇÃO	m²	2.210,95	100,45	222,069,92	52,46	52,46
94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO	PISOS	m²	60,46	765,51	46,282,73	10,93	63,39
94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	757,89	46,93	35,567,77	8,40	71,79
97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.325,02	16,83	22.300,08	5,27	77,06
667 Próprio	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	144,16	120,70	17.400,11	4,11	81,17
670 Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	26,0	659,34	17.142,84	4,05	85,22
95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS EDESCARGAS	M3XKM	7.318,63	1,76	13.408,61	3,17	88,39
97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	985,93	15,09	3.368,68	3,16	91,54
663 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	2.654,04	7.962,12	1,88	93,43
101126 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	941,56	9,94	6.377,10	1,51	94,93
96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	516,19	10,25	6.290,94	1,25	96,18
669 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	645,17	5.161,36	1,22	97,40
665 Próprio	PLACA DE OBRA - CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,5	578,41	2.602,84	0,61	98,02
100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	m²	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.390,94	1,00	2.580,94	0,61	98,62



PASSAGEM FRANCA 04 DE SETEMBRO DE 2022

FF

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ 11.453.310/0001-88
RUA DO PRAADO, 234 - CENTRO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM
FRANCA-MA
EMAIL: adasfusa10@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORARIO:08:30

Contratação de empresa

para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

668 Próprio	664 Próprio	666 Próprio	97084 SINAPI	100978 SINAPI
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AT_09/2021	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE. 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE
139,72	2,0	2.360,94	983,79	86,38
17,34	742,93	0,35	0,64	5,30
2.422,74	1.485,86	903,32	652,82	457,81
0,57	0,35	0,21	0,13	0,11
99,20	99,55	99,78	99,89	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 06/0/2022

Abertura de Licitação 06/09/2022 00:00

Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: 057-2022

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

351.410,40
153.489,60
504.900,00

Handwritten signature

Handwritten signature
RAI ARAUJO NOLETO
CREA 1113713272
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten mark

Handwritten signature



FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de São Novo - MA.

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Despesas Financeiras	1.11%
2.0	Administração central	4.01%
3.0	Seguro e Garantias	0.40%
4.0	Risco (R)	0.56%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	8.65%
6.1	PIS	0.65%
6.2	COFINS	3.00%
6.3	ISS	5.00%
6.4	CPRB	0.00%
6.0	Lucro bruto (LB)	6.73%
Total:		24.00%

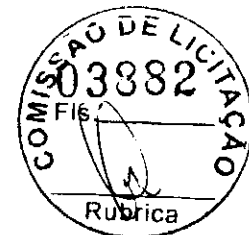
Referências:
Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

RAI ARAUJO NOLETO
CREA 111574877
ENGENHEIRO CIVIL

FOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

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



PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 57/2022
 TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022
 DATA DA SESSÃO: 06/09/2022.
 HORÁRIO: 08:30

Contratação de empresa para a pavimentação em bloquete no povoado Paciência no município de Sítio Novo - MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A %
GRUPO A			
A1	INSS	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	1.00%	1.00%
A	SUBTOTAL	37.86%	37.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.87%	0.00%
B2	Feriados	3.94%	0.00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0.89%	0.67%
B4	13º Salário	11.00%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.44%	0.00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	11.73%	8.89%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	SUBTOTAL	47.81%	18.62%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7.06%	5.35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.17%	0.13%
C3	Férias Indenizadas	2.38%	1.80%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	3.86%	2.92%
C5	Indenização Adicional	0.59%	0.45%
C	SUBTOTAL	14.06%	10.65%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18.07%	7.04%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.63%	0.48%
D	SUBTOTAL	18.70%	7.52%
TOTAL GERAL		118.37%	14.60%

RAI BRAUNO MOLETO
 CREA 111571327
 ENGENHEIRO CIVIL

e

com

Ad.