

Ata 9.940/2024

De: Dinaísa F. - SEMOP - CPL - INS - SEC

Para: setores (2)2 setores

Data: 07/03/2024 às 09:07:00

Setores envolvidos:

SEMOP - CPL, SEMOP - CPL - INS, SEMOP - CPL - INS - SEC

ATA DA SESSÃO PARA ANÁLISE DO PROCESSO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO 1DOC 6.260/2024, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA APARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE DRENAGEM EM CONSEQUÊNCIA DAS ÚLTIMAS CHUVAS

ATA DA SESSÃO PARA ANÁLISE DO PROCESSO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO 1DOC 6.260/2024, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS GEMERGENCIAIS DE DRENAGEM EM CONSEQUÊNCIA DAS ÚLTIMAS CHUVAS, EM ESPECIAL A OCORRIDA NAS DATA DE 15/02/2024, O QUE TORNOU A SITUAÇÃO DOS HABITANTES DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINO DA COSTA, EM TODA A SUA EXTENSÃO (DESDE A ESQUINA COM A RUA ANTÓNIA LIMA DE PAIVA ATÉ O RIACHO ÁGUA VERMELHA, NO BAIRRO NOVA ESPERANÇA DE CALAMIDADE PÚBLICA, VISTO QUE A ÁGUA PROVENIENTE DAS BACIAS PRESENTES NO BAIRRO NOVA ESPERANÇA DE CALAMIDADE PÚBLICA, VISTO QUE A ÁGUA PROVENIENTE DAS BACIAS PRESENTES NO BAIRRO NOVA ESPERANÇA DE CALAMIDADE PÚBLICA, VISTO QUE A ÁGUA PROVENIENTE DAS BACIAS PRESENTES NO BAIRRO NOVA ESPERANÇA DE CALAMIDADE PÚBLICA, VISTO QUE A ÁGUA PROVENIENTE DAS BACIAS PRESENTES NO BAIRRO NOVA ESPERANÇA DE CALAMIDADE PÚBLICA, VISTO DENENAGEM NATURAL, PARA A REFERIDA RUA SUBOFICIAL MARCELLINO, OCASIONANDO ALACAMENTOS NAS RESIDÊNCIAS E COMÉRCIOS LOCAIS, NA REFERIDA RUA E SEU ENTORNO EM PARNAMIRIM/RN.

Aos sete dias do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às 08h30min, na sala da Comissão Permanente de Cicitação — SEMOP, situada na Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, nº 742, Monte Castelo, Parmamirim/RN, equinui-sea e comissão Permanente de Cicitação — SEMOP, situada na Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, nº 742, Monte Castelo, Parmamirim/RN, equinui-sea e comissão Permanente de Licitação — SEMOP, estituda pelos sentores (as) Bruno Batista dos Santos, de Provincia do dos de las de limas Santos de Freitaño de dos

reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação - SEMOP, constituída pelos senhores (as) Bruno Batista dos Santos, F Roberta Pereira Duarte, Ayla de Fátima Costa da Silva Patrício, Robson Pereira Senna da Silva, Janine Patrícia Silva de Lima Souza, Manoel Procópio de Moura Netto e a secretária Dinaísa Soares de Freitas sob a presidência do primeiro, para análise da desistência de proposta. foram recebidos quatro propostas, das quais, a melhor classificada foi a da empresa ECC EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, 🗟 inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/0001-33, com proposta no valor de R\$ 1.429.446,95 (Um Milhão Quatrocentos of the contract e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos), após a proposta da mesma o vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos), após a proposta da mesma o vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos), após a proposta da mesma o vinte e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos e Quarenta e Cinco centavos e Cinc ser encaminhada para análise e parecer da Comissão Orçamentista Permanente – COP/SEMOP, que respondeu da ≸ seguinte forma, ipsis litteris : "Parecer elaborado em atendimento à solicitação constante no Despacho 39-0 6.260/2024, para análise da proposta vencedora do certame. Analisada a proposta indicada como vencedora do $^{\circ}$ certame, da ECC EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, a V O DE COP/SEMOP identificou o seguinte: Houve uma troca do BDI nos itens 4.12 e 4.13, a Empresa aplicou o percentualo de BDI de fornecimento no item de assentamento e aplicou o percentual de BDI de assentamento no item de fornecimento. Além disso a descrição dos itens que se referem a fornecimento de tubo (4.10 e 4.13) também mencionam assentamento, inferindo uma possível duplicidade de serviço, tendo em vista que o assentamento estás considerado separadamente em outros itens. Quanto a troca de BDI, segue anexa uma planilha com cálculos de corrigidos. A aplicação dos BDI's corretos importa em uma redução de R\$ 49.802,04 (quarenta e nove mil, oitocentos o e dois reais e quatro centavos) no valor global proposto, que passa para R\$ 1.379.644,91 (um milhão, trezentos estás de correção. Com relação à descrição dos itens relacionados a fornecimento do tubo (4.10 e 4.13) foi verificado nas composições do procesitado para composições setenta e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos), apos correção. Com reiação am z descrição dos itens relacionados a fornecimento de tubo (4.10 e 4.13), foi verificado nas composições de preços g to unitários que, apesar de mencionado o assentamento, os serviços contemplam somente o fornecimento do tubo, no gentanto, recomenda-se a correção da descrição dos itens de forma a evitar posteriores confusões. Este Parecer foi a produzido conforme entendimento de membros e Presidente da Comissão Orçamentista Permanente-COP/SEMOP, lo o o o o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica". Diante disso, o o o o o o o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica.



1Doc: Ata 9.940/2024

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA

foi remetida à EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, para que se manifestasse a respeito das alterações na planilha orçamentária e sua proposta ajustada, tendo a mesma respondido da seguinte forma: "BOA TARDE NO ENTANTO COMO ITEM O QUANTITATIVO É MUITO ALTO, FICAR INVIAVEL DA EMPRESA EXECUTAR OS SERVIÇOS! COMUNICO QUE ESTA COMISSÃO PODE PROSEGUIR O PROCESSO. ATT, CARLOS NETO". Portanto, após a desistência EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, esta comissão delibera pela convocação da 2ª colocada, qual seja, a empresa CONSTEM – CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ 06.927.666/0001-76, com proposta no valor de R\$\frac{1}{2} \text{ centavos} \text{, em milhão, quatrocentos e trinta e seis mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e setectorativos), encaminhando a sua proposta para análise e elaboração de parecer pela comissão orçamentista permanente. Desta feita, dá-se por encerrada esta sessão com a leitura da ATA, suspendendo os trabalhos para maíse da documentação acostada. Esta ata será assinada pelos membros da comissão permanente de licitação, e pelos representantes presentes.

Dinaísa Soares de Freitas Assessoria técnica

## Anexos:

DESISTENCIA PROPOSTA ECC.pdf

# 1Doc

# Protocolo 8.650/2024

De: EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA

Para: SEMOP - ADJ - CORDADMI - PROT - Protocolo

Data: 04/03/2024 às 23:48:58

Setores (CC):

SEMOP - ADJ - CORDADMI - PROT

Setores envolvidos:

SEMOP - CPL, SEMOP - ADJ - CORDADMI - PROT

# Recuperação em Vias Pavimentadas (Tapa Buracos)

F١	nt	ra	М	2	*	•
_		ıu	u	u		•

Site

bom dia

segue em anexo a proposta de preços referente a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA, NO MUNICIPIO DE PARNAMIRIM/RN. DISPENSA EMERGENCIAL Nº 01/2024/SEMOP.

ATT,

**ECC - EMPREENDIMENTOS** 

**ALISSON LIMA** 

SOCIO-GERENTE

# Anexos:

orcamento\_completo\_\_\_2024\_03\_04T233046\_014\_assinado\_signed\_assinado.pdf

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MANOEL Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PERE!
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.241,00	0,23% 
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO	R\$ 4.365,34	∯23% H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER	R\$ 634,81	<b>6</b> ∮4%
4	MICRODRENAGEM	R\$ 1.232.812,40	6504% ∃S 8624%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 74.652,69	5€22%
6	DISSIPADOR	R\$ 40.538,02	IS <b>2484</b> % 12-484%
7	LIMPEZA	R\$ 1.294,30	P <b>⊞</b> 8. <b>6€</b> 3-802F
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 71.908,39	田
	VALOR	BDI TOTAL: R\$ 262.711,10	<b>10020%</b> 8
	VALOR OF	RÇAMENTO: R\$ 1.166.735,85	CIO, digo
	VAI	LOR TOTAL: R\$ 1.429.446,95	AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, 993-0F5C-802F-A87D e informe o código
	Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e N	loventa e Cinco centavos	S P,
DDODOS	TA DE PREÇOS		STA
FROFUS	TA DE FREÇOS		4 CC 87D
			TIMA
Prezados	Senhores		E FÁ
1 1CZados	ocimores,		A DE
			AYL 993-(
A EMPRE	ENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no C	:NP.I sob o nº 07 275 651	/000.¥ ₩
33, sediad	la na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de \	/. S <sup>a</sup> , preços para o forne	cime#to g
-	os supracitados e de acordo com o abaixo descrito:		DE F
			ES D ZA n.br/v
	oposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QU IIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS). Osta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias c		SOU
O valor pro	oposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QU	ATROCENTOS E QUAR	ENTA E Š
OLIO IXLA	is a noventa a singo santavos).		NAÍS DE LI
			, DII VA D
Está propo	peta normanacerá válida e em condições de aceitação nor um período de 60 (sessenta) dias c	orridos:	ITOS SIL'
LSta propt	osta permanecera valida e em condições de aceitação por um periodo de oo (sessenta) dias c	omdos,	SAN ÍCIA
			TA DOS SANTOS, JE PATRÍCIA SILV/ acesse https://parn
O prazo de	e execução será de acordo com o cronograma em anexo.		TA L
O prazo di	e execução será de acordo com o cronograma em anexo,		ATIS ANIIN
			O B/ J e J inatu
Declaramo	osta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias ce execução será de acordo com o cronograma em anexo; os que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para per as com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, e	feita execução da obra ir	
as despes	as com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, e	equipamentos auxiliares,	A NEORICE
ferramenta	as, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e re	esponsabilidade civil por	qualque t t
tudo o que	as com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, e as, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e resado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipar for necessário para a execução total e  Documento assinado digitalmente  SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA Data: 04/03/2024 23:44:02-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	pais, estaduais e federais	Assinado por 7 personas BRUNO BATIS' PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANIR PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANIR Para verificar a validade das assinaturas,
o que	Documento assinado digitalmente		oor 7 O Di
	SILVIO ALISSON DA SILVA LIMA	abbeita - CDCA/DNP 21001	
	Data: 04/03/2024 23:44:02-0300 Helson Barbosa 76 Verifique em https://validar.iti.gov.br	CKCH/KIV 21004	ssing ROC ara
			< □ □



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA DESCRIÇÃO: DATA: 01/03/2024 FONTE VERSÃO DATA REF. 01/20**24** 01/20**24** 01/20**29** 01/20**23** 12/2023 CAERN 2023/11 SEM DESONERAÇÃO **BDI**: 23,38%% CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP 2023.2 SEM DESONERAÇÃO COMPESA **L.S. Hora:** 116,21%% **EMBASA** 2023 SEM DESONERAÇÃO L.S. Mês: 71,48% 2023/10 ORSE 10/20名 01/20名 01/20名 01/20名 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO FONTE UNIDADE QTD		QTD	V	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇQ	
11 - 141	OODIGO	DECONIGAC	TONTE	ONIDADE	QID	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL BS	
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES							R\$ 3.24∯,00	
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 250,07	R\$ 58,47	R\$ 308,54	R\$ 1.857,24	
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	М	513,00	R\$ 2,17	R\$ 0,51	R\$ 2,68	R\$ 1.374,84	
1.3	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	un.dia	4,00	R\$ 3,02	R\$ 0,71	R\$ 3,73	R\$ Ā́,∰	
2	INSTALAÇÃO	DO CANTEIRO DE APOIO							R\$ 4.365,34	
2.1	01.08.42U	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	COMPESA	MÊS	2,00	R\$ 1.769,06	R\$ 413,61	R\$ 2.182,67	R\$ 4.365,34 R\$ 4.365 Q\$4,000 R\$ 634,86	
3										
3.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	М3	2,10	R\$ 190,36	R\$ 44,51	R\$ 234,87	R\$ 634,661 1300 R\$ 634,608,300 R\$ 8	
3.2	2020123	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC 11/2020	CAERN	М³	2,10	R\$ 32,92	R\$ 7,70	R\$ 40,62	R\$ (28 ); D\$ (28 TE)(27 TE)(27 TE)(27	
3.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	21,00	R\$ 2,17	R\$ 0,51	R\$ 2,68	R\$ 56,28	
4	4 MICRODRENAGEM									
4.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	М3	1.692,90	R\$ 11,94	R\$ 2,79	R\$ 14,73	### R R R R R R R R R R R R R R R R R R	
4.2	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	1.625,36	R\$ 9,55	R\$ 2,23	R\$ 11,78		
4.3	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	877,33	R\$ 8,12	R\$ 1,90	R\$ 10,02	, pe&62:8 R\$ 8:48 NA 8*A SII	
4.4	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	3.159,89	R\$ 13,87	R\$ 3,24	R\$ 17,11	R\$ 54.065,72 R\$ 54.065,72 R\$ 15.622,46	
4.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	155,00	R\$ 81,69	R\$ 19,10	R\$ 100,79	R\$ 15.622,445	

me o código C993-0F5C-802F-A87D

SICRO NOVO

SINAPI

2023/10

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA DESCRIÇÃO: CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP

**BDI**: 23,38%% **L.S. Hora:** 116,21%% L.S. Mês: 71,48%

DATA: 01/03/2024

FONTE VERSÃO DATA REF. 01/2024 01/2024 01/2023 12/2023 CAERN 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 2023.2 SEM DESONERAÇÃO COMPESA 2023 SEM DESONERAÇÃO **EMBASA** ORSE 2023/10 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO SINAPI

10/2029 01/2024 01/2024 2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO

							VALOR UNITÁRIO R\$		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇQ
4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	126,00	-	R\$ 5,64	R\$ 29,75	0 0
4.7	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	МЗ	1.064,70	R\$ 7,47	R\$ 1,75	R\$ 9,22	=lii
4.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.647,00	R\$ 2,00	R\$ 0,47	R\$ 2,47	R\$ 26.298,02
4.9	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	М3	1.064,70	R\$ 1,18	R\$ 0,28	R\$ 1,46	R\$ 1.554,48
4.10	S10048	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar - BDI = 13,13	ORSE	m	155,00	R\$ 176,34	R\$ 23,15	R\$ 199,49	R\$ 30.9 <b>20</b> ,9 <b>45</b>
4.11	S13494	assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	155,00	R\$ 38,41	R\$ 8,98	R\$ 47,39	R\$ 7.345,465
4.12	S10054	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar - BDI = 13,13	ORSE	m	513,00	R\$ 138,52	R\$ 18,19	R\$ 156,71	R\$ 80.394,22
4.13	S10159	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	513,00	R\$ 1.085,69	R\$ 253,83	R\$ 1.339,52	R\$ 687.173,75
4.14	99259	BASE PARA POÇO DE VISITĂ RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	SINAPI	UN	14,00	R\$ 2.786,19	R\$ 651,41	R\$ 3.437,60	R\$ 48.126,40
4.15	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	М	9,20	R\$ 1.306,83	R\$ 305,54	R\$ 1.612,37	R\$ 14.833,800 V
4.16	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	М	20,70	R\$ 773,79	R\$ 180,91	R\$ 954,70	R\$ 19.762,29
4.17	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 528,98	R\$ 123,68	R\$ 652,66	R\$ 9.137,24
4.18	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 1.399,29	R\$ 327,15	R\$ 1.726,44	R\$ 72.5 <b>16</b> , <b>48</b>
4.19	2040105	ESCORAMENTO DÉ VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R 11/2020	CAERN	M²	3.814,00	R\$ 20,96	R\$ 4,90	R\$ 25,86	R\$   9.8   R\$   8.0   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5
5	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 74.652,69
5.1	2210101	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018	CAERN	М	84,00	R\$ 9,53	R\$ 2,23	R\$ 11,76	R\$ 987,84
5.2	1110007	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	CAERN	М	84,00	R\$ 14,38	R\$ 3,36	R\$ 17,74	R\$ 1.490,16
5.3	2150041	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (PARA O	CAERN	M²	1.449,00	R\$ 40,37	R\$ 9,44	R\$ 49,81	R\$ 74.652,600   R\$ 98   1.490   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500   1.500



	PLANILHA ORÇAMENTARIA									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01/03/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.					
CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	BDI : 23,38%% L.S. Hora: 116,21%%	CAERN COMPESA EMBASA	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO	01/20 <b>24</b> 01/20 <b>29</b> 01/20 <b>23</b> 01/20 <b>23</b>					
		<b>L.S. Mês</b> : 71,48%	ORSE SEINFRA SICRO NOVO	2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10	12/2023 10/2029 01/202 <del>2</del>					
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
4		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	.INO	<b>DATA</b> : 01/0	03/2024	FONTE	VERSÃO	DATA RE			
	1	CERTAME:	DISPENSA № 01/2024/SEMOP			<b>BDI</b> : 23,3	30 /0 /0		SEM DESONERAÇÃO	01/20 <b>24</b> 01/20 <b>24</b>		
			SIGN ENGINEE WELMON			L.S. Hora: 116	21%%		SEM DESONERAÇÃO EM DESONERAÇÃO	01/20 <b>24</b> 01/20 <b>23</b>		
						L.S. Mês: 71,4		ORSE 2023 31	2023/10	12/2023		
ngreendmentss construp	ies e cemércia da construção Lida - EFP						8		EM DESONERAÇÃO	10/20		
							sic	CRO NOVO	2023/10	01/2024		
								SINAPI 2023/12 S	SEM DESONERAÇÃO	01/2024		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO FONTE UNIDADE QTD VALOR UNITÁRIO R\$		R\$	PREÇÇ					
	ООВІСО		DEGONIÇÃO	TONIE	ONIDABL	Q I D	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL B		
	2150041	FECHAMEN <sup>1</sup>	TO DE VALAS), EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2022REV01							Š Š		
3	DISSIPADOF	₹								R\$ 40.53		
5.1	93358	ESCAVAÇÃO M. AF_02/20	D MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 21	SINAPI	M3	25,52	R\$ 81,	69 R\$ 19,10	R\$ 100,79	R\$ 2.572		
3.2	2040007	EXECUÇÃO	DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019	CAERN	М³	6,75	R\$ 2.842,	91 R\$ 664,67	R\$ 3.507,58	R\$ 23.67		
6.3	2040006		RA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021	CAERN	M²	34,45	R\$ 276,	18 R\$ 64,57	R\$ 340,75	R\$ 11.73		
6.4	96620	RADIERS. A		SINAPI	М3	2,12	R\$ 516,	65 R\$ 120,79	R\$ 637,44	R\$ 1.35		
6.5	1505879	Enrocamento e assentame	o de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento nto	SICRO NOVO	m³	4,25	R\$ 228,	75 R\$ 53,48	R\$ 282,23	R\$ 1.19		
7	LIMPEZA									R\$ 1.29		
7.1	2010038	LIMPEZA DE MANUAL. R_	RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA 11/2023	CAERN	M²	1.849,00	R\$ 0,	57 R\$ 0,13	R\$ 0,70	R\$ 1.29		
3	ADMINISTRA	RAÇÃO LOCAL							R\$ 71.90			
3.1	01	ADMINISTRA	AÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 58.282,	05 R\$ 13.626,34	R\$ 71.908,39	R\$ 71.90		
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 262.70		
								v	/ALOR ORÇAMENTO:	Õ		
									VALOR TOTAL:	R\$ 1.429.4		

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4



PLANILHA ORÇAMENTÁ!  DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA  CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP  Um Milhão Quatrocentos e Vinte REÇOS  s,  NTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.6 na à apreciação de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo o de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUAnanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;	DATA: 01/03/2024 BDI: 23,38%% L.S. Hora: 116,21%% L.S. Mês: 71,48%	FONTE CAERN COMPESA EMBASA ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO  2023/11 SEM DESONERAÇÃO 2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO 2023/10  028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10  2023/12 SEM DESONERAÇÃO  e Seis reais e Noventa e Cir	01/2024 01/2024 01/2024 12/2023 10/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/20
CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP  Um Milhão Quatrocentos e Vinte  EÇOS	BDI: 23,38%% L.S. Hora: 116,21%% L.S. Mês: 71,48%	COMPESA EMBASA ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024 01/2024 12/2024 12/2024 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/2044 01/204
Um Milhão Quatrocentos e Vinte <b>EÇOS</b>	L.S. Mês: 71,48%  e e Nove Mil Quatrocento	EMBASA ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	2023 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO  e Seis reais e Noventa e Cir	01/2023 12/2023 10/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/20
Um Milhão Quatrocentos e Vinte	e e Nove Mil Quatrocento	ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI	2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO  e Seis reais e Noventa e Cir	12/2023。 10/2022 01/2024 01/2044 0 V LSOO VWELL F J H H H H H H H H H H H H H H H H H H
Um Milhão Quatrocentos e Vinte	e e Nove Mil Quatrocento	SICRO NOVO SINAPI	2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO  e Seis reais e Noventa e Cir	01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/2024 01/202
Um Milhão Quatrocentos e Vinte	e e Nove Mil Quatrocento	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO  e Seis reais e Noventa e Cir	uco center/ DE FÁTA COSTA S PAR
Um Milhão Quatrocentos e Vinte	e e Nove Mil Quatrocento	s e Quarenta	e Seis reais e Noventa e Ciı	oou DE FÁTEMA COSTAS P
OS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.6 à apreciação de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo o R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUA eccerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;	651/0001-33, sediada n descrito: ARENTA E SEIS REAIS	a Rua Cruze S E NOVENT	iro, 16 – Centro – Passago FA E CINCO CENTAVOS)	32 V IO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA I
Ael	Ison Barbosa Ferr	eira - CR	EA/RN 210047060-4	Assinado por 7 pessoas: BRUN

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/0001-33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 - Centro - Passagem/RN presente, encaminha à apreciação de V. Sa, precos para o fornecimento dos servicos supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

O valor proposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Está proposta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;

	[
4	L
	ľ
ECC	
Empreendimentos construções e osmércio da construção Lida - EFP	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01 BDI: 23		: 116,21% : 71,48%					
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	R∰F.					
CERTAINE.	DISFENSA IN 01/2024/SEIVIOF	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024					
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <u>%</u> 024 01/2023					
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023					
		ORSE	2023/10	12/2023					
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023					
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024					
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≴⊈</b> 024					

endimentos construções e con	Maries du mouvragie Lida - BPP			ORSE SEINFRA SICRO	2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10	122023 1022023 0122024
				SINAPI 20	23/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≴</b> 024
. 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CH	IAPA GALVAN	IIZADA E	ESTRUTURA D	E MADEIRA. AF_0	3/2022_ <b>PS</b>
2) Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 187,50	R\$ 187,5
0005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 31,93	0) R <b>\$</b> 20,3
0005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 17,11	R\$ <u>₹</u> 0,2
0004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,20830000		R\$ <b>20</b> ,2 R\$ <b>20</b> ,2 R\$ <b>20</b> 8,3
					TOTAL Material:	R\$ 208,3 CC UJ
Mão de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALZ
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37290000	R\$ 23,74	R <b>\$</b> 28,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,11860000	R\$ 20,65	R\$ <b>£</b> 3,0
				TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	( O 1,9 R\$ 31,9 正
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,56 TOTAL Serviço:	R\$29,7 R\$9,7
					VALOR:	R\$ 2€0,0
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 235,4
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ 14,6
				VALO	R\$ 2 <b>8</b> 0,0	
				,	VALOR BDI (23.38%):	R\$ <b></b> \$∕8,4
					VALOR COM BDI:	R\$ 308,5
2. C2876 L	OCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/	/DRENAGEM (I	M)			R\$ 280,00,0 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00 R\$ 200,00
COTAÇÃO	O / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,01500000	R\$ 35,6000	R\$ 0 <b>₫</b> 34
				TOTAL COTAÇÃO	O / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ <b>2</b> 534 C, O
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,01500000	R\$ 0,8800	R\$ 0\f
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01500000	R\$ 1,7400	R\$ 0002
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	Н	0,01500000		R\$ 0 <u>≸</u> 981
				TOTAL Equip	amento Custo Horário:	R\$ ED2
	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03000000 TOTAL Mão o	R\$ 20,6500 de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0619 R\$ 06019
					VALOR:	R\$ 2,1
					TALUIT.	
				VAL	OR SEM ENGARGOS:	'. ' '
					OR SEM ENCARGOS:	
10758 10775 10786 Mão de Ol	NÍVEL (CHP)  TEODOLITO (CHP)  VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)  bra com Encargos Complementares	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H	0,01500000 0,01500000 0,01500000 TOTAL Equip COEFICIENTE 0,03000000	R\$ 0,8800 R\$ 1,7400 R\$ 65,4500 amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,6500  de Obra com Encargos	

				~			
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMF	POSIÇ	OES DE CU	JSTOS		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA		DATA: 01/03/202	4	L.S. Hora:	116,21%
		SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NO ESPERANCA	DVA	BDI: 23,38%%		L.S. Mês:	71,48%
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP		FONTE	VERSÃO		REF.
	OEKTAME.	BIOI ENGLIN O INECENIO		CAERN 20	023/11 SEM DESONERAÇÂ	io	012024
				COMPESA 2	023.2 SEM DESONERAÇÃ	0	01 <b>20</b> 24 01 <b>20</b> 24 01/2023
				EMBASA 2	2023 SEM DESONERAÇÃO	)	01/2023
<b>355</b>				ORSE	2023/10		12/2023 10/2023
Empreendamentos construções e osmércia da construção Lida - EPP				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
				SICRO	2023/10		0122024
				SINAPI 20	023/12 SEM DESONERAÇÂ	io	015024
							01\$2024 
							_ H
				`	VALOR BDI (23.38%):		R\$10,51
					VALOR COM BDI:		R\$ <u>-</u> 2,68
							BEF
							<u> </u>
1.3. 5213343 Barreira d diária (un.dia)	le sinalização	tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 15	0 ciclos	- fornecimento	, 01 implantação	e 01 reti	rada
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UI	VITARIO
5213385 Barreira de	sinalização tipo	I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	0.00667000	R\$ 273.2900	RS	□ 1 <b>-8</b> 228

5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio -5914655 0,04553000 R\$ 26,2100 confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) R\$ 100933 TRANSPORTE - TEMPO FIXO: LN CUSTO UNITARIO MOMENTO DE TRANSPORTE UND QUANTIDADE DMT R\$ DMT DMT R\$ R\$ R\$ 0€000 5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio 0,35655000 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t -188 kW) R\$ 02000 **MOMENTO DE TRANSPORTE:** R\$ 3<mark>/</mark>3161 **Custo Direto Total:** 

UNIDADE

CODIGO

CONSUMO

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

 VALOR:
 R€3,02

 VALOR SEM ENCARGOS:
 R\$2,76

 VALOR ENCARGOS (116.21%):
 R\$2,26

 VALOR COM ENCARGOS:
 R\$2,02

 VALOR BDI (23.38%):
 R\$2,71

VALOR COM BDI:

**TOTAL SERVIÇOS:** 

PREÇO UNITÁRIO

R\$ 12228

e informe o códi

CUSTO UNITARIO

2.1. 01.08.42U CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZ DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES (MÊS)									
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
990253U	1 TOLDO +1 CONJUNTOS DE MESA E 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	COMPESA	MÊS	1,00000	R\$ 104,76	R\$			
					R\$				

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE
UNID
COEFICIENTE
PREÇO UNITÁRIO
TOTAL

88316
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI
H 0,50000
R\$ 20,65
R\$ \$ 60
TOTAL Mão de Obra com Encargos
Complementares:

TOTAL COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Serviço **FONTE** UNID LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO R\$ 1.6**≦**\$ 01.08.41U COMPESA MÊS 1,00000 R\$ 1.653,98 COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES TOTAL Serviço: R\$ 1.653

VALOR: R\$ 1.769,6

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS: R\$

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%): R\$

VALOR COM BDI:

Pá( 1**8/45** 

R\$ 2.182

Para verificar a validade das assinaturas,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA	DATA: 01/ BDI: 23		-,		
OFDTAME:	ESPERANÇA  DIODENIO A NO 04/0004/05140D	FONTE	VERSÃO	REF.		
CERTAME:	DISPENSA № 01/2024/SEMOP	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01\( \overline{Q}\)224 01\( \overline{Q}\)024 01/2023		
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	012024		
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2 <b>0</b> 23		
		ORSE	2023/10	12/2023		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024		
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	 01 <b>≴⊈</b> 024		

						0184024
						NNA DA SILVA, ROBERTA PEREI
						3TA
						)BEI
						, 2
						Γ
						A S
						A D,
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MA	ANUAL, SEM F	REAPROV	EITAMENTO. A	F_09/2023 (M3)	RA SEI
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,24620000	R\$ 24,73	R\$ <u>\$</u> 0,8
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,72650000	R\$ 20,65	R\$ 1 <b>6</b> 9,
00010	CERVERIE COM ENOVARCOS COM ELMENTARES	On tru		,	le Obra com Encargos	R\$ 190,
				10 17 E Mao a	Complementares:	,
			•		VALOR:	R\$ 1 <del>9</del> 0,
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	Ë R\$ 1 <b>≸</b> 7,
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ <u>7</u> 2,
					R COM ENCARGOS:	R\$ 190,
					/ALOR BDI (23.38%):	
				`	, ,	R\$ <b>4</b> (4),
					VALOR COM BDI:	R\$ 234,
	3 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MA	ATERIAIS GRA	NULARE	S EM CAMINHÃ	O BASCULANTE 6	<u></u> 6 M³ - CA <u></u> €G
NUAL E	23 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MA E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)	ATERIAIS GRA	ANULARE	S EM CAMINHÃ	O BASCULANTE (	<u>}</u>
Equipame	EDESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)					A A ∀
NUAL E	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³) sento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE FRESA (*#TTASJAYAY
Equipame 67827	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  ILIENTO CUSTO HOPÁRIO  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	NA (STATE OF FRETTAS, AY
NUAL E	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Lento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	<b>FONTE</b> SINAPI	CHI	0,25000 0,02670	PREÇO UNITÁRIO R\$ 57,56	NA (STATE OF FRETTAS, AY
<b>NUAL E</b> Equipame 67827  67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Iento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	FONTE SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,25000 0,02670 TOTAL Equipa	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:	DINASSA SOAPES DE FRETAAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	O,25000  0,02670  TOTAL Equipa	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO	DOS, DINASSA SOARES DE FRETTAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Iento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	FONTE SINAPI SINAPI	CHI CHP	0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65	DINASSA SOAPES DE FRETAAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  le Obra com Encargos Complementares:	DOS SAMTOS, DINAS SOA供S DE FRETAS, AY
<b>NUAL E</b> Equipame 67827  67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  de Obra com Encargos Complementares:  VALOR:	SA BOS SAMTOS, DINAMSA SOARES DE FRETTAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  le Obra com Encargos Complementares:	SAMPTOS DINASA SOAPES DE FRETTAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  de Obra com Encargos Complementares:  VALOR:	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d  VALOR EN	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  de Obra com Encargos Complementares:  VALOR:  OR SEM ENCARGOS:	N. B. S. S. S. DIN S. S. SOARS DE FRETTAS, AY
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO	R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  de Obra com Encargos Complementares:  VALOR:  OR SEM ENCARGOS:  ICARGOS (116.21%):	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Equipamo 67827 67826	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI SINAPI FONTE	CHP UNID	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  de Obra com Encargos Complementares:  VALOR:  OR SEM ENCARGOS:  ICARGOS (116.21%):  OR COM ENCARGOS:	HANG BAYISTA DOS SANTOS, DINÁSA SOARÉS DE FRETTAS, AY
MAL E  Equipamo  67827  67826  Mão de C  88316	E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	CHP  UNID  H	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  Ie Obra com Encargos Complementares:  VALOR: DR SEM ENCARGOS: ICARGOS (116.21%): DR COM ENCARGOS: VALOR BDI (23.38%): VALOR COM BDI:	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Mão de C 88316	EDESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)  Ilento Custo Horário  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  Obra com Encargos Complementares  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI  FONTE SINAPI	CHP  UNID  H	COEFICIENTE  0,25000  0,02670  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,70000  TOTAL Mão d  VALO  VALO  VALO  VALO  VALO	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 57,56  R\$ 152,30  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  Ie Obra com Encargos Complementares:  VALOR: DR SEM ENCARGOS: ICARGOS (116.21%): DR COM ENCARGOS: VALOR BDI (23.38%): VALOR COM BDI:	Pessbast, Brand, Carlo Standard Control of C

	23 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E M. E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 (M³)	ATERIAIS GRA	NULARE	S EM CAMINHÃ	O BASCULANTE	E 6 M³ - CA∱GA
Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	NATOTALO,
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000	SINAPI	CHI	0,25000	R\$ 57,56	R\$ 14,39

	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			,	, , , , , ,	DE FRE
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	SINAPI	CHP	0,02670	R\$ 152,30	SOA PA
	DIURNO. AF_06/2014			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	DINATISA A DEBIM
Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,70000	R\$ 20,65	R\$ <b>24</b> ,46
				TOTAL Mão d	e Ohra com Encargos	

3.3. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VI AF_07/2020 (M3XKM)	A URBANA EM I	REVEST	IMENTO PRIMÁ	RIO (UNIDADE: I	<b>МЗХКМ</b> ). 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTALES CO						
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 65,39	R\$ <sup>4</sup> 0,25 <sup>1</sup>	

	D
	С
<b>ECC</b> Emgreendimentos construções e consécsis da construção Lida - EFP	
CONTRACTOR COMO TRACTOR COCONOCICIO DATOR-A PARA CARRACTOR CONTRACTOR CONTRA	

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PAR			<b>DATA</b> : 01/0	3/2024	ı	S. Hora:	116,21%
	SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, ESPERANCA	, NO BAIRRO DE N	IOVA	BDI: 23,3	8%%		L.S. Mês:	71,48%
CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP			FONTE		VERSÃO		r <u>e</u> fr.
				CAERN	2023/11 8	SEM DESONERAÇÃO	)	01 2024
				COMPESA	2023.2 S	EM DESONERAÇÃO	)	01 <b>2</b> 024 01/2023
				EMBASA	2023 SE	M DESONERAÇÃO		
				ORSE		2023/10		12µ2023 102023
				SEINFRA	028 SE	M DESONERAÇÃO		10/2023
				SICRO		2023/10		012024
				SINAPI	2023/12 8	SEM DESONERAÇÃO	)	015024
ENTRE EIXO	.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, S 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CHI DIURNO. AF_06/2014							ERTA PEREII
OTAL 23.000 ENTRE EIXO	E 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, IS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0090	0000	R\$ 214,15		R.92 ILVA, ROBB 1,92 1,12 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92 1,92
				TOTAL	Equipament	o Custo Horário:		R <b>\$</b> 2,1° <b>Y</b>
						VALOR:		D620 4

91387 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

91386 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

VALOR:

R\$₹2,17

**VALOR SEM ENCARGOS:** 

VALOR ENCARGOS (116.21%):

**VALOR COM ENCARGOS:** 

VALOR BDI (23.38%):

Equiparr	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06030000	R\$ 59,58	KATIMA COST
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04990000	R\$ 121,91	AS, AYLA DEB
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R <u>≸</u> 9,67 Ш

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL <sup>©</sup>
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06030000	R\$ 59,58	a D€FÁTIMA COSST
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04990000	R\$ 121,91	REI强S, AYLA D鳄
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	HREI AS
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11030000	R\$ 20,65	R <b>\$</b> ∰
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	RACOS V
					VALOR:	R\$.∯1,
				VALC	R SEM ENCARGOS:	R <b>≨</b> 9,
				VALOR EN	CARGOS (116.21%):	R <b>∳</b> 2,
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ ₹
				,	/ALOR BDI (23.38%):	ഗ R\$∕2.
				•	( //).	R\$ 14,

		FONTE	LINID	COFFICIENTS	PDEGG LINITÁRIO	TOTAL 6
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	R\$ 81,32	R\$2,7 Descool
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03120000	R\$ 175,11	R\$5,



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI	ÇÕES DE	CUSTOS	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA	<b>DATA</b> : 01.	/03/2024 L.S. Hora:	116,21%
	SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	<b>BDI</b> : 23	,38%% L.S. Mês:	71,48%
CERTAME:		FONTE	VERSÃO	REF.
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024 012024 012024 01/2023
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	012024
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
		ORSE	2023/10	12/2023
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12/2023 10/2023 01/2024
		SICRO	2023/10	0122024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≴</b> 024

						TOTAL
Mão de O	bbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06500000	R\$ 20,65	R\$⊋1,34
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	F∰ 1,34
					VALOR:	R\$ <u>→</u> 9,55
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ <u>₹</u> 8,00
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ <u>≤</u> 1,55
				VALO	R COM ENCARGOS:	R 5 ,55
				,	/ALOR BDI (23.38%):	R\$≨2,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,78
4.3. 90087 E TRECHO), E AF_02/2021	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE (M3)	4,5 M(MÉDIA N 1A CATEGORIA	MONTAN A, EM LO	ITE E JUSANTE	'UMA COMPOSIÇ O NÍVEL DE INTE	S S JA R
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL O
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	R\$ 86,55	R\$£2,24 ∀ Ø
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02380000	R\$ 204,46	R\$\$4,86 \ SOO
			l		amento Custo Horário:	F\$\begin{align*} 7,10 \\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	bbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04970000 TOTAL Mão d	R\$ 20,65 le Obra com Encargos Complementares:	R\$41,02 S R\$1,02 S
					VALOR:	R\$8,12
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ <mark>;</mark> 6,93
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$28,73
				,	/ALOR BDI (23.38%):	ດັ່ R\$ <sup>A</sup> 1, <b>99</b> 0
					VALOR COM BDI:	
LARGURA A	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDR. ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM S SSÃO. AF 08/2023 (M3)	ÁULICA (CAPA) UBSTITUIÇÃO)	CIDADE DE 1ª C	DA CAÇAMBA: ATEGORIA, CO	0,8 M³/POTÊNCIA M COMPACTADO	R DE SOL S
	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,85	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 250,92	BRUNGS
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12490000	R\$ 33,10	Asamado pæ 7 pessaas: Præcópicade moura
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03770000	R\$ 81,32	Assmado p\$ 7
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	SINAPI	CHP	0,02610000	R\$ 175,11	Askina PRSHna

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02590000	R\$ 86,55	R\$€2,24 Vd S
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02380000	R\$ 204,46	R <b>\$</b> 4,86 ∑ SOO
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	P\$₹7,10 \$

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$4,02 €	R\$ 20,65	0,04970000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
IX R&1,02 B&2 B	le Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão d				
R\$18,12	VALOR:					

				v	VALOR BDI (23.38%): VALOR COM BDI:	R\$
RGURA	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁL ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUI SSÃO. AF_08/2023 (M3)					
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,85	R\$
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 250,92	R\$ ⊒ a a
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12490000	R\$ 33,10	R\$6
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03770000	R\$ 81,32	R\$
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	SINAPI	CHP	0,02610000	R\$ 175,11	R\$

霝

		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COMP	OSIÇ	ÕES DE	CUSTOS	
41/	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA ESPERANCA			DATA: 01/03 BDI: 23,38		L.S L.S
Engreredinastic contrução e condecto de contrução Lela - EFP	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP			CAERN COMPESA EMBASA ORSE SEINFRA SICRO SINAPI	VERSÃO  2023/11 SEM DESONER  2023.2 SEM DESONERA  2023/10  028 SEM DESONERA  2023/10  2023/12 SEM DESONERA	AÇÃO AÇÃO ÇÃO
5631 DIURNO. A	.F_06/2014				TOTAL E	Equipamento Custo Horá	rio:
Mão de Obra com Encarç	gos Complementare	es	FONTE	UNID	COEFICIENT	TE PREÇO UNITÁR	10

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO R\$\$0,73 0,03560000 R\$ 20,65 F\$0,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos

L.S. Hora: 116,21% 71,48%

012024

012024

015024 PEREI

Complementares: R\$ ₹3,87 VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (116.21%):

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  5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  TOTAL Equipamento Custo Horário:  Mão de Obra com Encargos Complementares  FONTE  UNID  COEFICIENTE  PREÇO UNITÁRIO  TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:  R\$ \$30.00 R\$ 250,92 R\$ \$35.00 R\$ 250,92 R\$ \$35.00 R\$ 250,92 R\$ \$35.00 R\$ \$250,92 R\$ \$35.00 R\$ \$250,92 R\$ \$35.00 R\$ \$250,92 R\$ \$35.00 R\$ \$33,10							~
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 SINAPI H 0,7866000 R\$ 20,65 SINAPI H 0,786600 R\$ 20,65 SINAPI H 0,786600 R\$ 20,65 SINAPI H 0,786600 R\$ 20,65 SINAPI					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 23,87
SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					\	/ALOR BDI (23.38%):	R\$€3,24
SB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20						VALOR COM BDI:	R\$ (7,11
SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	OU IGUAL A	1.30 M. AF	= 02/2021 (M3)		- RÍCE
S8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		-			_	PRECO UNITÁRIO	TOTAL :
S8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 20,05 R\$		• ,				-	
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6 2 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: R\$ 2,90 C VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6.90 C VALOR SEM ENC	0010	OLIVEINIE GOM ENGLAGOG GOM ELMENIAMEG	Onwar		,	. ,	PC 1 60
SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20					TOTAL MAG C		W W
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,7866000 R\$ 20,65 R						VALOR:	R\$.\(\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 O S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 O SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 20,65 R\$ 6,24 O SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 2					VALC	R SEM ENCARGOS:	R\$ <b>5</b> 0,83
S8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 Complementares: R\$ 6,24 Complementares: VALOR: R\$ 24,9 COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 COMPLEMENTARES R\$ 6,24 COMPLEMENTARES R\$ 26,9 COMPLEMENTARES R\$					VALOR EN	CARGOS (116.21%):	R\$ <b>3</b> 0,86
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,7866000 R\$ 20,65 R					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 81,69
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 SINAPI H 0,7866000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,2786000 R\$ 6,25 SINAPI H 0,278600 R\$ 6,2					`	/ALOR BDI (23.38%):	R\$ <u>11</u> 9,10
SB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20						VALOR COM BDI:	R\$ 100,79 ਘ
SB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20							JES C
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 S SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 6,24 SINAPI H 0,7866000 R\$ 20,65 R\$ 6,25 SINAPI H 0,2786000 R\$ 6,25 SINAPI H 0,278600 R\$ 6,2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOL	OS DE PERCI	JSSAO. A	F_08/2023 (M3)		SOL
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ \$6,24 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ \$6,24 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	5903	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,85	RSÃO, GA VIO V
38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ \$6,24 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	5901	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	SINAPI	CHP	0.00540000		OS,
S8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 20,05 R\$	91533				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	R\$ 250,92	B DOS SA∭TOS, PATRÍCI™SILV
SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	СНР	ŕ	. ,	Ж ATISĞA DOS SAĞTOS, ANINE PATRÍCIRSILV
SB316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,78660000 R\$ 20,65 R\$ 62 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,10	UNGBATIS A DOS SAMTOS, TTOB JANINE PATRÍCIES SILV
17 🔿	Mão de	TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  AF_08/2015			0,19620000 TOTAL Equipa	R\$ 33,10 amento Custo Horário:	BRUNGBATIS & DOS SAMTOS, NEITO SANINE PATRÍCIES SILV
VALOR: R\$ 24, 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  AF_08/2015  Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	0,19620000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE	R\$ 33,10 amento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 意见 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 意见 VALOR ENCARGOS (116.21%): R契約,程		TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  AF_08/2015  Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	0,19620000  TOTAL Equips  COEFICIENTE  0,78660000	R\$ 33,10  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  e Obra com Encargos	R\$ \$6,000 R\$ \$600 R\$ \$6,000
VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$€28,5€4		TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  AF_08/2015  Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	0,19620000  TOTAL Equips  COEFICIENTE  0,78660000	R\$ 33,10  mento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  e Obra com Encargos Complementares:	R\$ \$\frac{1}{24}, \Omega\)
	Mão de 888316	TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  AF_08/2015  Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	0,19620000  TOTAL Equips  COEFICIENTE  0,78660000  TOTAL Mão d	R\$ 33,10  mento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 20,65  e Obra com Encargos Complementares:  VALOR:	R\$ R\$ R\$ R\$ PEG PE WOOLEN

SINAPI

Н

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,85	R
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 250,92	R:
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,10	R
	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 SINAPI 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  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 SINAPI 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  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM SINAPI MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.

Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL H
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78660000	R\$ 20,65	R\$ 16,24
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7 pess



_		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	ÇÕES DI	E CUSTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01 BDI: 23		71,48%
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	CAERN	<b>VERSÃO</b> 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	010024 012024 012024 01/2023
			COMPESA EMBASA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>5</b> 024 01/2023
•			ORSE SEINFRA	2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO	12/2023 10/2023 01/2024
			SICRO SINAPI	2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>/20</b> 24 01 <b>/20</b> 24

**VALOR COM ENCARGOS:** 

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

4.7. 100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM P CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3 / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL≼
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 57,56	EIRA SENIN
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 152,30	N HOBSON PEREIRA S
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 66,23	R∯ ÓO OO
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 151,42	S PA RICIO,
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R <u>≸</u> S
				VALC	VALOR: OR SEM ENCARGOS:	R\$∂ ≥ R\$ <del>∫</del>
				VALOR EN	CARGOS (116.21%):	<b>R\$</b> .0 □
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$∯ ≻
				\	'ALOR BDI (23.38%):	L & J
			\(\alpha = \alpha \)		VALOR COM BDI:	RELAN
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA D (M3XKM)			DA, DMT ATÉ 3	VALOR COM BDI:	M3XKM). GES DE REI
07/2020		URBANA PA	VIMENTA		VALOR COM BDI:	RSE BHE BOARD
07/2020	O (M3XKM)			DA, DMT ATÉ 3	VALOR COM BDI:	RAISA & ONA ISA SA CARA SA CAR
07/2020 Equipame	D (M3XKM)  ento Custo Horário  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  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	FONTE	UNID	DA, DMT ATÉ 3	VALOR COM BDI:  0 KM (UNIDADE: N	NANTO & DINAÍSA & OARES DE FREIS
<b>07/2020</b> Equipame 91387	O (M3XKM)  Lento Custo Horário  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  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	FONTE SINAPI	CHI	COEFICIENTE 0,00360000 0,00830000	VALOR COM BDI:  O KM (UNIDADE: N  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 65,39	A DOS SANTOS DINAÍSA SOARES DE FREISS.
<b>07/2020</b> Equipame 91387	D (M3XKM)  ento Custo Horário  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  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	FONTE SINAPI	CHI	COEFICIENTE 0,00360000 0,00830000	VALOR COM BDI:  D KM (UNIDADE: N  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 65,39  R\$ 214,15	A DOS SANTOS DINAÍSAS OPRES
<b>07/2020</b> Equipame 91387	D (M3XKM)  ento Custo Horário  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  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	FONTE SINAPI	CHI	OA, DMT ATÉ 30  COEFICIENTE  0,00360000  0,00830000  TOTAL Equipa	VALOR COM BDI:  O KM (UNIDADE: N  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 65,39  R\$ 214,15  Imento Custo Horário:  VALOR:  OR SEM ENCARGOS:	R\$∕∕2 ⊏ R\$∰
<b>07/2020</b> Equipame 91387	D (M3XKM)  ento Custo Horário  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  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	FONTE SINAPI	CHI	COEFICIENTE  0,00360000  0,00830000  TOTAL Equipa  VALCE	VALOR COM BDI:  O KM (UNIDADE: N  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 65,39  R\$ 214,15  Immento Custo Horário:  VALOR: IR SEM ENCARGOS: CARGOS (116.21%):	R\$∑ R\$∏ R\$∏ R\$∏
<b>07/2020</b> Equipame 91387	D (M3XKM)  ento Custo Horário  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  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	FONTE SINAPI	CHI	COEFICIENTE  0,00360000  0,00830000  TOTAL Equipa  VALC  VALOR EN	VALOR COM BDI:  O KM (UNIDADE: N  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 65,39  R\$ 214,15  Imento Custo Horário:  VALOR:  OR SEM ENCARGOS:	R\$∕∕2 ⊏ R\$∰

IUIAL & O	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nento Custo Horario	Equipam
DINAÍSA A DE LIMÈS	R\$ 65,39	0,00360000	CHI	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	91387
D@SSANTOS	R\$ 214,15	0,00830000	CHP	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	91386
A DOS	amento Custo Horário:	TOTAL Equipa				
R\$\(\frac{1}{2}\),	VALOR:					

ado Equipamento Custo Horário **FONTE** UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	IPOSIÇ	OES DE CU	STOS	
		ESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PAR SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA,	RA DRENAGEM D NO BAIRRO DE I	A RUA NOVA	DATA: 01/03/2024 BDI: 23,38%%	1	L.S. Hora: 116,21
		ERTAME:	ESPERANÇA  DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP			FONTE	VERSÃO	L.S. Mês: 71,48
		ERIAME.	DISPENSA N 01/2024/SEMOP				23/11 SEM DESONERAÇÃ	
							023.2 SEM DESONERAÇÃ 2023 SEM DESONERAÇÃO	01/202
JJ endamentos construccios e co	55 ornárcia da construção Lida - EPP					ORSE	2023/10	12 <b>12</b> 02 01
						SEINFRA SICRO	028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10	10202
						SINAPI 20	23/12 SEM DESONERAÇÃ	iO 01 <b>≴</b> 02
								HE.
5853		I RODA MOTI	OTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 71,59	RTA SP)
5851		RODA MOTE	OTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 196,47	A, RŒERTA
						TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	A SIEWA,
Mão de C	Obra com Encargos	Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE (	OM ENCARGO	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00900000	R\$ 20,65	RS.
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	RESON REPORTS
							VALOR:	R\$11,
						VALO	OR SEM ENCARGOS:	<b>R</b> ∯1,
						VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	<b>R</b> \$€0,
						VALO	R COM ENCARGOS:	<b>R</b> \$☐1,
						`	/ALOR BDI (23.38%):	R∯,
							VALOR COM BDI:	R <b>\$</b> ⊴1,
								R\$40 ADS N-12 00 TOTAL W
l0. S1004 nilar (m)	8 Fornecimer	ito e assenta	mento de tubo corrugado parede dupla	PEAD, d= 37	75mm (15	i"), p/sistemas d	renagem, Tigre-	ADS N-12 66
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL≦
I10638	Tubo corruga	ado parede di	upla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas	ORSE	m	1,00000000	R\$ 176,34	R\$ 1 <u>₹</u> 6,
	drenagem, T	igre-ADS N-12	ou similar				TOTAL Material:	YLADE 990E
							VALOR:	R\$ 176,
						VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 1 <u>77</u> 6,
							VALOR ENCARGOS:	<b>R\$</b> □0,
						VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 1 <del>7</del> 6,
						,	/ALOR BDI (13.13%):	R\$ 23,
							VALOR COM BDI:	R\$ 1899,
								ÍSA
4 64240	14 accomtomo	ata da tuba a	avvisando movedo displo DEAD de 275m	m (45") n/ais	tomas d	ranagam Tigua	NDS N 42 av aim	nilar (m)
1. 31343	4 assemanne	ito de tubo c	orrugado parede dupla PEAD, d= 375m			1		
	AD5:: :-		LATIDA FORMESTA DE LA TITULA DEL TITULA DE LA TITULA DE L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		IA - POSTO M TRANSPOF	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE)	SINAPI	М3	0,39700000	R\$ 71,25	R\$ <b>%</b> ,
	JAZIDA, SEI						TOTAL Material:	R\$ <b>Ø</b> 8,
	JAZIDA, SEI							(0
0000370 Mão de C	Obra com Encargos			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	Obra com Encargos		DS COMPLEMENTARES	<b>FONTE</b> SINAPI	UNID	0,17400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,73	TOTAL REP
0000370 Mão de C	Obra com Encargos PEDREIRO C	OM ENCARGO					-	
00000370 Mão de C 88309	Obra com Encargos PEDREIRO C	OM ENCARGO	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17400000 0,28200000	R\$ 24,73	<u> </u>
0000370 Mão de C 88309	Obra com Encargos PEDREIRO C	OM ENCARGO	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17400000 0,28200000	R\$ 24,73 R\$ 20,65 e Obra com Encargos	

VALOR ENCARGOS (116.21%): VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (23.38%):

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	ÑES D	E CUSTOS	
	DESCRIÇÃO:		DATA: 0		116 210/
	DESCRIÇAU:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA		3,38%% L.S. Mês:	71,48%
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	010024 012024 012024 01/2023
	OLKIAME.	DIGI ENOMIN ON ESEMBLINO	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	012024
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
			ORSE	2023/10	12/2023
p			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12/2023 10/2023 01/2024
			SICRO	2023/10	012024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>5</b> 024

VALOR COM BDI:

4.12. S10054 Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 🛱 similar (m)

Equipam	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL⋚
102482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0,03770000	R\$ 61,26	R <b>\$</b> 2,31

TOTAL Equipamento:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	A SI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,68000000	R\$ 71,25	ā	19,70 L

						<u> </u>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,68000000	R\$ 71,25	R\$ 1 <u>11</u> 9,70
					TOTAL Material:	R\$ 119,70
Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	R\$ 24,73	R\$6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50000000	R\$ 20,65	R\$.∰.,33
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ <b>∠</b> 16,51 <b>S</b>
			•		VALOR:	R\$ 188,52
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 182,14
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ <u>≨</u> 6,38
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 1 <u>3</u> 8,52
				\	/ALOR BDI (13.13%):	R\$ 48,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 1 <mark>ह</mark> 6,71
						AS,
13. S10159 ı similar (r	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla n)	PEAD, d=12	200mm (48	"), p/sistemas d	le saneamento, Ti	出
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110672	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 1.085,69	R\$ 1.0845,83 VC
					TOTAL Material:	R\$ 1. <b>06</b> 5,86
					VALOR:	R\$ 1.0\$5,69
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.085,69
				,	VALOR ENCARGOS:	R <b>¥</b> 0,60
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 1.0835,6€
				\	/ALOR BDI (23.38%):	R\$ 253,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.339,5
						A A
	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_			M BLOCOS DE C	CONCRETO, DIME	NSÕES ONDE
	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,25500000	R\$ 59,58	名 名 Assinad PROCOPIO DE MOURA N
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	SINAPI	CHP	0,12510000	R\$ 121,91	Assinada po

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·- <i>)</i>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	_
110672	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 1.085,69	R\$ 1.0845,630 R\$ 1.0846 PO
					TOTAL Material:	R\$ 1. <b>06</b> 5, <b>≨</b> 9 <b>⋖</b> ∑

4.14. 99259 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 🤫
INTERNAS = 1X1.5 M. PROFUNDIDADE = 1.40 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA (UN)

	S = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF	_12/2020_PA (	UN)	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL® Z
Ечиграп	iletito custo i iorano	TONTE	ONID	COLITOILIVIL	FREÇO UNITARIO	3
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,25500000	R\$ 59,58	Bor 7 pessoas
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP	SINAPI	CHP	0,12510000	R\$ 121,91	83 Assinada t PROCÓ®I

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA	<b>DATA</b> : 01/		: 116,21%					
1	SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	BDI: 23	,	,					
CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	CAFRN	VERSÃO 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	<b>₹</b> . 01 <b>⊊</b> )24					
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/2023					
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO						
		ORSE	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024					
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	102023					
		SICRO	2023/10	0122024					
I		SINIADI	2022/12 CEM DECONEDAÇÃO	01=1024					

						* ****
5678	DIURNO. AF_06/2014					PEREI
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$130,44 HH HH HO TOTALY
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	70,35560000	R\$ 4,49	R\$ 3≸5,89
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	30,45000000	R\$ 2,78	R\$ <b>≨</b> 4,65 <b>⊻</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01680000	R\$ 5,86	N SE SN A SE S
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,36630000	R\$ 12,44	R\$2,55 } E\$20,66 }
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03860000	R\$ 17,11	R\$±0,66 }
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,43560000	R\$ 4,35	R S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	М	1,36620000	R\$ 16,43	
	REGIAO - BRUTA				TOTAL Material:	OO R\$ <del>阿</del> 0,17
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL OF A 1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	18,64190000	R\$ 24,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	14,64720000	R\$ 20,65	R\$ 362,46 {
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ <del>76</del> 3,47 L

				TOTAL WILD U	Complementares:	FÁT3
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	LOCAL COLOR
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,51770000	R\$ 408,88	R\$ 2\$1,67 660/
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,04560000	R\$ 365,45	第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,57860000	R\$ 8,84	RES∯U JZA9 m.br⁄v
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,30640000	R\$ 13,78	為 SA SOMRES便 LIMA S頃UZA認 n.1doc.com.br/ve
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 9,35	為 DINASSA S A D貸LIMA namirim.1do
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,61430000	R\$ 360,86	35 SPAISTADOSSANTOS DIN e J备NINEYPATFIECIA SILSA D naturas, acesse https://parnam
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,08920000	R\$ 805,95	為 多 BATISTADOS SAN BJANINEN ATREIA aturas, acesse https:
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,05980000	R\$ 839,93	
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	М3	0,02210000	R\$ 4.588,64	為 為 沒 沒 pes數as: B時NO BA란IS MGBRA NETO e J备NI validade das assinaturas,
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	М3	0,35660000	R\$ 1.278,18	SS SS: BRANO SA NESTO e de das assim
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	М3	0,77280000	R\$ 204,48	, Ш "
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.260,000 R\$ 2.260,000 R\$ 2.260,000 R\$ 2.260,000 R\$ 2.260,000
					VALOR:	R\$ 2.786,49
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.261,618 d

41/	D
	С
<b>ECC</b> Empresadamentos canalruçãos a comércisa da construção Lida - EFP	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01. BDI: 23	,38%% L.S. Mês	a: 116,21% s: 71,48%					
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	REF.					
OLIVIAME.	DIO ENOTA VIZZENOLIIO	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024					
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>½</b> 024 01/2023					
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO						
		ORSE	2023/10	12/2023					
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023					
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024					
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≰⊈</b> 024					

VALOR ENCARGOS (116.21%):

R\$ 2.786,19 **VALOR COM ENCARGOS:** 

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI: R\$ 3.437,60

ᇤ R\$ 525,11

R\$ 651,41

DA

₹

4.15. 99261 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF\_12/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	68,51250000	R\$ 4,49	R\$ 3 <b>67</b> ,62 2
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	15,22500000	R\$ 2,78	R\$ <del>[</del> 2,32 s

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 3 <del>8</del> 4,03	R\$ 24,73	15,93360000	Н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
R\$ 258,52	R\$ 20,65	12,51930000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 652,55	e Obra com Encargos	TOTAL Mão d				

Mail de Cotra com Encargos Complementares   PONTE   UNID   COEFICIENTE   PREÇO UNITARIO   TOTALO	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83399   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SINAPI   H   15,93360000   R\$ 24,73   R\$ 36000   R\$ 360,74   R\$ 36000   R\$ 360,95   R\$ 36000   R\$	00025067		SINAPI	UN	68,51250000	R\$ 4,49	R\$ 3 <b>6</b> 7,62
83399   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SINAPI   H   15,93360000   R\$ 24,73   R\$ 36000   R\$ 360,74   R\$ 36000   R\$ 360,95   R\$ 36000   R\$	00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	15,22500000	15,22500000 R\$ 2,78	
83399   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SINAPI   H   15,93360000   R\$ 24,73   R\$ 36000   R\$ 360,74   R\$ 36000   R\$ 360,95   R\$ 36000   R\$						TOTAL Material:	R\$ <b>19</b> 9,94
Several   Seve	Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Several   Seve	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	15,93360000	R\$ 24,73	R\$ 3 <del>24</del> ,03
Several   Seve	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	12,51930000	R\$ 20,65	R\$ 2€8,52
Several   Seve					TOTAL Mão d		R\$ 652,55 <u>₹</u>
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	88628		SINAPI	M3	0,40630000	R\$ 408,88	R\$ 1 <b>%</b> 6,12
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	87316	GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SINAPI	М3	0,04870000	R\$ 365,45	R\$ <b>117</b> ,79
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	89998		SINAPI	KG	1,78930000	R\$ 8,84	R\$ <b>1</b> 5,81 %
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	89996		SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 9,35	R\$ 178,46
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	89995		SINAPI	М3	0,04460000	R\$ 805,95	R\$ <b>25</b> ,94 Ø <b>4</b>
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69	89993		SINAPI	М3	0,05980000	R\$ 839,93	R\$ <b>5</b> 0,02 20,00
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69						TOTAL Serviço:	R\$ \$84.   R\$ \$84.   R\$ \$84.
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69						VALOR:	R\$ 1.3∰6,853
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69					VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.003,70
Mão de Obra com Encargos Complementares  Naciona BDI:  R\$ 1.697, 42  R\$					VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ 298,143
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 1.366,83
ALOR COM BDI: R\$ 1.697, A VALOR COM BDI: R\$ 1.69					\	/ALOR BDI (23.38%):	R\$ 305,54
16. 98051 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO ON TERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (M)    Material						VALOR COM BDI:	
Material  FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  V Z S SINAPI UN 269,89140000 R\$ 0,38 R\$ 10,55 V Z S SINAPI UN 269,89140000 R\$ 0,38 R\$ 10,55 V Z S SINAPI UN COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  R\$ 10,25 V Z S SINAPI UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: R\$ 10,55 V Z S SINAPI UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL O O O O O UNITÁRIO			EM ALVENARI	IA COM T	IJOLOS CERÂM	ICOS MACIÇOS,	υ υ
Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTALO O O O O O O O O O O O O O O O O O O			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTALO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	269,89140000	R\$ 0,38	R\$ 100 SE
Mão de Obra com Encargos Complementares  FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL O O O O O O O O O O O O O O O O O O O						TOTAL Material:	R\$ 142.145 TO
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 9,19040000 R\$ 24,73 R\$ 2祭,資 菜品		• •					TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	9,19040000	R\$ 24,73	R\$ 2复, <b>发</b> SS V

material			0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	269,89140000	R\$ 0,38	

						<u> </u>	L
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL &	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	9,19040000	R\$ 24,73	R\$ 2\$ ,2	,

		RELATÓRIO ANALÍT					<u> </u>
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA ESPERANCA			DATA: 01/03/2024 BDI: 23,38%%		S. Hora: 116,21 L.S. Mês: 71,48
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP			FONTE	VERSÃO	<b>RE</b> F.
						23/11 SEM DESONERAÇÃO 023.2 SEM DESONERAÇÃO	
12						023 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>½</b> 024 01/2023
endimentos construções e co	mércis da construção Lida - EPP				ORSE SEINFRA (	2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO	12 <b>/2</b> 023 10 <b>/2</b> 023
					SICRO	2023/10	012024
					SINAPI 20	23/12 SEM DESONERAÇÃO	
88316	SERVENTE COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,22110000	R\$ 20,65	III R\$ 1 <b>4</b> 9,1 .Y.
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ \$76,:
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ÚMIDA) COM ÁDIÇÃO	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO ONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,40680000	R\$ 537,65	R\$ 2 <sup>3</sup> 8,7 711S V
87316	GROSSA ÚMIDA) PARA	4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO NEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02110000	R\$ 365,45	SENNAS
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE 10,0 MM. AF_09/2021	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE	SINAPI	KG	1,16300000	R\$ 8,84	R\$ <b>4</b> 0,2
96536		EM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA I MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 017	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 73,70	** ** * * * * * * * * * * * * * * * *
89995	GRAUTEAMENTO DE ( ALVENARIA ESTRUTUR	CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM AL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,03770000	R\$ 805,95	R\$ <b>%</b> ),3
						TOTAL Serviço:	R\$ <del>28</del> 4,8
						VALOR:	R\$ 7∰3,7
					VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 596,7
					VALOR EN	CARGOS (116.21%):	R\$ 1∰7,0
					VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 703,7
					\	/ALOR BDI (23.38%):	R\$ 1 <u>≨</u> 0,9
						VALOR COM BDI:	R\$ 9€4,7 ⊟
17. 98114	TAMPA CIRCULAR PAR	RA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO I	FUNDIDO, DIÂ	METRO	INTERNO = 0,6 M	I. AF_12/2020 (UN	\$
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S
0011301	TAMPAO FOFO ARTICUI	LADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 471,82	R\$ 477,8
		MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO			,	TOTAL Material:	
						, 1	R\$ 4411,E C V RB RR
	bra com Encargos Complementar	es	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO
	<u> </u>		_		1,14840000	R\$ 24,73	R\$. <b>2</b> 28,3
88309	PEDREIRO COM ENCARO		SINAPI	Н			
Mão de O 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES GOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	Н	0,90230000	R\$ 20,65	R\$ ₹
88309	PEDREIRO COM ENCARO				0,90230000		R\$ <b>2</b> ,6 R\$ <b>2</b> 7,1
88309 88316	PEDREIRO COM ENCARO				0,90230000	R\$ 20,65 e Obra com Encargos	R\$ 7.0 R\$ 47.1
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO CONCRETO FCK = 20M		SINAPI	н	0,90230000 TOTAL Mão d	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ R
88309 88316	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO CONCRETO FCK = 20M	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO	R\$ AND
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO  CONCRETO FCK = 20M CIMENTO/ AREIA MÉDIA	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,02810000	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 360,86  TOTAL Serviço:  VALOR:	R\$ 550 R\$ 550 R\$
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO  CONCRETO FCK = 20M CIMENTO/ AREIA MÉDIA	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d  COEFICIENTE  0,02810000	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 360,86  TOTAL Serviço:  VALOR: PR SEM ENCARGOS:	R\$ 50 V V S S S S S S S S S S S S S S S S S
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO  CONCRETO FCK = 20M CIMENTO/ AREIA MÉDIA	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d COEFICIENTE 0,02810000  VALOR EN	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 360,86  TOTAL Serviço:  VALOR: OR SEM ENCARGOS: (CARGOS (116.21%):	R\$ 550 R\$ 580 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO  CONCRETO FCK = 20M CIMENTO/ AREIA MÉDIA	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d  COEFICIENTE  0,02810000  VALC  VALOR EN	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 360,86  TOTAL Serviço:  VALOR: PR SEM ENCARGOS: CARGOS (116.21%): R COM ENCARGOS:	R\$ 520 VAS 520
88309 88316 Serviço	PEDREIRO COM ENCARO SERVENTE COM ENCARO  CONCRETO FCK = 20M CIMENTO/ AREIA MÉDIA	GOS COMPLEMENTARES  PA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE V BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	UNID	0,90230000 TOTAL Mão d  COEFICIENTE  0,02810000  VALC  VALOR EN	R\$ 20,65 e Obra com Encargos Complementares:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 360,86  TOTAL Serviço:  VALOR: OR SEM ENCARGOS: (CARGOS (116.21%):	R\$ 550 R\$ 580 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68 R\$ 580 R\$ 68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALĔ
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 471,82	R\$ 4 <b>7</b> 1,82
					TOTAL Material:	R\$ <b>4</b> ∰1, <b>&amp;</b>

io de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO
09 P	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,14840000	R\$ 24,73	R\$.228,3
16 S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,90230000	R\$ 20,65	R\$ ₹8,6
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ <b>9</b> 7, <u>1</u>

						•	ż
	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO
•	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	МЗ	0,02810000	R\$ 360,86	R\$ <b>∯</b> ),

R\$ 5 <b>2</b> 8, <b>9</b> 8	VALOR:
R\$ 5€9, 🛱 🧸	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 19,25 €	VALOR ENCARGOS (116.21%):
% <del>-</del> 3	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI	ÇÕES DE	ECUSTOS	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01 BDI: 23		-,
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	R∰.
CERTAINE.	DISFENSA IN 01/2024/SEINIOF	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01 2024
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <u>20</u> 24 01 <u>20</u> 24 01 <u>20</u> 24 01/2023
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
		ORSE	2023/10	12/2023
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10 <b>/2</b> 023
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≴⊈</b> 024

				SINAPI 20	23/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>52</b> 0:
						II.
	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA AF_12/2020 (UN)	COM TIJOLO	S CERÂN	IICOS MACIÇOS	S, DIMENSÕES INT	ERNAS:⊈
	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04380000	R\$ 59,58	N DA SILVA
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02150000	R\$ 121,91	\$3 BODE SENSON PREFIER SENSON FOR
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	Ref.
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 351,38	R\$ 367 (OIO)E R\$
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00780000	R\$ 5,86	P
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,17020000	R\$ 12,44	R\$\tag{\frac{1}{2}}
0005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01790000	R\$ 17,11	R <b>\$</b>
0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20240000	R\$ 4,35	ATI <b>§</b> 8
0006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,63480000	R\$ 16,43	LA DE-5
0007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	524,09900000	R\$ 0,38	R\$ 1 <b>∑</b> 9 SY
					TOTAL Material:	R\$ <u>₩</u>
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	10,84620000	R\$ 24,73	R\$ 268
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,52200000	R\$ 20,65	R\$ 1€
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ <b>\$</b> \$ (SA_S)
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,43190000	R\$ 408,88	R\$ 1 <b>7/6</b> O L N
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,03300000	R\$ 365,45	R\$ R
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,34460000	R\$ 8,84	R\$ <b>2</b> 00 E
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,14650000	R\$ 360,86	R\$ <b>€</b> R\$ ON∩ E
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,76000000	R\$ 73,70	R\$ R\$ R\$ Bd.
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	М3	0,07600000	R\$ 805,95	R\$ 660 Z.J

SINAPI

M2

1,04000000

R\$ 5,89

TOTAL Serviço:

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020

101616

	ī
	L
	ľ
ECC	
Empreendimentos construções e osmércia da construção Ltda - EPP	

Servico

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA	DATA: 0	1/03/2024 L.S. Hora:	116,21%			
	SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	<b>BDI</b> : 2	3,38%% L.S. Mês:	,			
OFDTAME:		FONTE	VERSÃO	REF.			
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01\( \overline{2}\) 01\( \overline{2}\) 01\( \overline{2}\) 01\( \overline{2}\) 01\( \overline{2}\) 01\( \overline{2}\)			
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	012024			
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023			
		ORSE	2023/10	12/2023			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	102023			
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024			
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	0152024			

R\$ 1.399,29 VALOR:

쿄

R\$ 3<del>対</del>,15

R\$ 1.125,15 VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%):

VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 224,14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.399,29

> R\$ 1.726,44 VALOR COM BDI:

4.19. 2040105 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R\_11/2020 (M²)

Equipam	quipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04530	R\$ 81,32	R\$,68 NOS R\$7,93
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04530	R\$ 175,11	, O
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	<u>Ö</u> R <b>\$</b> 21,61

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL O	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35706	R\$ 20,65	R\$\(\daggregar\),37	
				TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

					,	
2040111	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO,	CAERN	M²	0,00006	R\$ 33.053,44	R\$51,98
	COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00					5 5
	M). INC_11/2020					<b>∀</b> §
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,98 C
					VALOR:	R\$ ₹0,96
						<del></del> :

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (116.21%):

UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

# 5.1. 2210101 RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC\_11/2018 (M)

5.1. 2210101 RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018 (M)							
Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21000	R\$ 24,73	R\$ <del>\</del> \	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21000	R\$ 20,65	R\$24,₹	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	NO BAS	

VALOR:

**VALOR SEM ENCARGOS:** 

VALOR ENCARGOS (116.21%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D 1000

R\$ **≨5,86** % DIV NY D8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01/ BDI: 23		ora: 116,21% Mês: 71,48%		
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	R <u>e</u> ff.		
CERTAINE.	DIOF LINOA IN 01/2024/OLINIOF	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024		
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>2</b> 024 01/2023		
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO			
		ORSE	2023/10	12/2023		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12 <u>12</u> 023 10 <u>12</u> 023		
		SICRO	2023/10	0172024		

SINAPI

	7 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASS				_ , ,	3 <del>E</del> RTA
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000	R\$ 24,53	R\$₹7,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000	R\$ 20,65	^ <b>&gt;</b> R <b>\$</b> \$5,
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	RS 43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200	R\$ 408,88	ON SEREIFS
					TOTAL Serviço:	⊞ R∯N NO
					VALOR:	R\$ 164
				VALO	R SEM ENCARGOS:	<b>R\$</b> <sup>€</sup> 9.

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00200 R\$ 408,88		R\$£0,82 HH HH HH R\$.0,82 NO R\$.£4,38 R\$£9,03
					TOTAL Serviço:	F <del>\$</del> 0,82
					VALOR:	R\$ 64,38
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,03
				VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$9,03 C R\$25,35
				VALO	R COM ENCARGOS:	₽\$ <u>1</u> 4.38
				\	VALOR BDI (23.38%):	R\$∕3,36 ∀ R\$ 07,74
					VALOR COM BDI:	
COM REAP	1 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, R ROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, COMPACTAÇÃO C E COLCHÃO DE AREIA. R 05/2022REV01 (M²)					ICA (BRIPAR), /ALAS), ☆
	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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	0,44370000	,	TOTALY R\$\(\frac{1}{2}\),22 S' VY
Equipame	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA				R\$ 0,49	R\$\(\frac{1}{2}\),22  R\$\(\frac{1}{2}\),02  R\$\(\frac{1}{2}\),01  H
Equipame 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 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,44370000	R\$ 0,49	ARE DE FREE DE FREE DO STATE D
Equipame 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 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SINAPI	CHI	0,44370000	R\$ 0,49	TOTAL S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
91278 91277	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 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	SINAPI	CHP	0,44370000 0,00113000 TOTAL Equipa	R\$ 0,49  R\$ 7,27  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO	LOTAL SOOR PER TANKS
Equipame 91278 91277 Material	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  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  PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	CHI	0,44370000  0,00113000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE	R\$ 0,49  R\$ 7,27  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO	S, Wina (% SOA REW DE FREETAS, A DILLY ROLZ) BE LV ROLZ W SOUZ W
91278 91277  Material 00004720	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  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  PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	CHI	0,44370000  0,00113000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE	R\$ 0,49  R\$ 7,27  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 124,90	LOTAL SOURCE DE FREITAS, MATOS, MATOS
91278 91277  Material 00004720	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  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  PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI SINAPI  FONTE SINAPI	CHI CHP  UNID  M3	0,44370000  0,00113000  TOTAL Equipa  COEFICIENTE  0,02040000	R\$ 0,49  R\$ 7,27  amento Custo Horário:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 124,90  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO	OS, MINA (SA SOARE) DE FREITAS, MA SOUZ

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALO
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,02040000	R\$ 124,90	R <b>\$</b> 22,5 ≰ ı
					TOTAL Material:	£ ( R\$2,↓

Mão de C	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,82010000	R\$ 20,65	I

					•	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,82010000	R\$ 20,65	R\$ 99
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	Õ
					Complementares.	₹

	ト フ "
VALOR: R\$	<b>28,014</b>
VALOR SEM ENCARGOS: R\$	ETO 14 J BSO 14 J assinatu
VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$	
VALOR COM ENCARGOS: R\$	
VALOR BDI (23.38%):	gess@as Motelr/ validade
VALOR COM BDI: R\$	7 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
	O D Car

				VALOR COM BDI:	R\$ 49,81 es
					oor 7 O D
6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOF	6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL & G

015024

☶

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI	ÇÕES DE	CUSTOS
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01/ BDI: 23,	
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEWIOP	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO
<b>5</b> 55			ORSE	2023/10
Empreendimentos construções e comércio da construção Ltda - El	PP .		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO

핊 4,6 4 H 1,69 R H 1,69 R\$ **1**,69 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 3,95600000 R\$ 20,65 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 81,69 VALOR:

R\$ ₹0,83 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 30,86 VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ <u>8</u>1,69 VALOR COM ENCARGOS:

> VALOR BDI (23.38%): R\$ 19,10 R\$ 1<u>≸</u>0,79 VALOR COM BDI:

L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês:

71,48%

01<u>2</u>024 01<u>2</u>024

01/2023

12/2023

10/2023

012024

015024

Ш

TOTAL

Serviço

6.2. 2040007 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R\_05/2019 (M3)

SON TOTAL COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Material R\$ 492,00 00011145 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, SINAPI М3 1,10300 R\$ 446,06 BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO S\$2,00 (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

FONTE

UNID

COEFICIENTE

TOTAL Material:

PREÇO UNITÁRIO

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,07000	R\$ 15,95	R\$ \$7,07
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	6,60000	R\$ 11,36	R\$. <mark>₹</mark> 4,98 8
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000	R\$ 9,49	R\$ ₹2,53 {
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,09000	R\$ 14,34	R\$1,29 8
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,85000	R\$ 12,97	R\$ 336,96 AT A
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,97000	R\$ 9,15	### 1,23 ### 1
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,09000	R\$ 7,61	(1)
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,57000	R\$ 11,10	R\$ 1 <b>5</b> €1, <b>723</b> :
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,44000	R\$ 10,31	SS SAN TOS, I
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,28000	R\$ 11,96	STA D®S
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,73000	R\$ 9,58	\$3 IO BATESTA O e JASIINE F
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,86000	R\$ 7,99	S: BRANO E
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,38000	R\$ 7,71	S \$ 7 pess@as: DE MOBRA I
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,46000	R\$ 8,74	#S #S P P P P P P P P P P P P P P P P P
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM -	SINAPI	KG	1,75000	R\$ 8,62	R\$ (\$\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\pi}_{\overline{\overline{\pi}_{\overline{\oven}\overline{\pi}_{\overline{\overline{\pi}_{\overline{\

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D

41/	D
	С
Engreundamentos construções o comércia da construção Lida - EPP	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇ	ÇÕES DE	CUSTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01/ BDI: 23		a: 116,21% s: 71,48%
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	REF.
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	012024
			COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>8</b> 024 01/2023
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	
			ORSE	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024
P			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	102
			SICRO	2023/10	0172024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>≰</b> 024

92766	MONTAGEM. AF_06/2022					PEF
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,30000	R\$ 11,62	R\$ #8,73 R\$ #8,73 R\$ #25
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,60000	R\$ 10,78	R\$ 17,25 R\SIF \\A
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,05000	R\$ 12,50	R\$ 50 63
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,85000	R\$ 110,65	E\$ 35,35 F-A87D
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	М3	1,00000	R\$ 38,74	1 PE\$ \$1 1 PE\$ \$2 5C-802F-A8
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000	R\$ 56,47	269,66 R\$ 269SBO
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000	R\$ 133,94	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000	R\$ 200,42	R\$ 4∰,94 LYS R\$ 4 HB,94 Lutorn e
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.3450,91 & Y
					VALOR:	R\$ 2.842,91
				VALOR S	EM ENCARGOS:	R\$ 2.561,98

## 6.3. 2040006 FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R\_05/2021 (M²)

						0) 8
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11000	R\$ 27,24	R\$ZIQ V
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000	R\$ 28,51	SANTA SANTA

				VALC	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.5 <del>6</del> 1,98			
				VALOR EN	VALOR ENCARGOS (116.21%):				
				VALO	R\$ 2.842,91				
				`	/ALOR BDI (23.38%):	R\$ 6€4,67			
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.507,58			
						R\$ 2.8\(\frac{1}{2}\),93 R\$ 2.8\(\frac{1}{2}\),91 R\$ 6\(\frac{1}{2}\),67 R\$ 3.5\(\frac{1}{2}\),7,58			
.3. 204000	6 FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORA	MENTO. R_05	2021 (M²)	)		SOARE A SOUZ			
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S			
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11000	R\$ 27,24	R\$\$\$, ₽\$\$			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000	R\$ 28,51	A DPS SANTOS, DIMAISA SO			
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	radêos EParth			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,40000	R\$ 80,36	R\$ 192,56 R\$ UNONO R\$ 57,32			
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000	R\$ 12,44	R\$ <b>97</b> , <b>32</b> PY 937,324 RY 937,324			
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000	R\$ 16,50	a Sebas: Sebas:			
00004509	SARRAFO $^{*}$ 2,5 X 10 $^{*}$ CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000	R\$ 6,32	8, 22, <u>10</u> R\$ 22, 10 			
					TOTAL Material:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

		RELATÓRIO ANALÍ	LICO - COV	/IPOSIÇ	OES DE CL	ISTOS	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA F SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COS	PARA DRENAGEM I TA, NO BAIRRO DE	DA RUA NOVA	DATA: 01/03/202 BDI: 23,38%%	4	L.S. Hora: 116,21 L.S. Mês: 71,48
	CERTAME:	ESPERANÇA  DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	·		FONTE	VERSÃO	R
	CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP				23/11 SEM DESONERAÇÃ	0 01922
						023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO	>
33					ORSE	2023 SEW DESONERAÇÃO 2023/10	12/2023
dimentos construções e or	ormircia da construção Lida - EFP					028 SEM DESONERAÇÃO	102023
					SICRO	2023/10	012024
					SINAPI 20	23/12 SEM DESONERAÇÃ	
							BE
88239	AJUDANTE DE CARPINTE	IRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,12000	R\$ 21,84	R\$ <b>=</b> = ;; <b>E</b> = ;
88262	CARPINTEIRO DE FORMA	S COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,24000	R\$ 23,74	R\$ <b>뜘</b> ,
					TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ <b>Q</b> 9, <b>∀</b>
						VALOR:	R\$ 2 <del>7/</del> 6,
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 2≨5,
					VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ <u>4</u> 21,0
					VALC	R COM ENCARGOS:	R\$ 2776,
							≴
					· ·	VALOR BDI (23.38%):	R\$ <b>84</b> ,
						VALOR COM BDI:	R\$ 340,;
. 96620 L	LASTRO DE CONCRETO	MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	S SOBRE SOL	O OU RAD	DIERS. AF 08/20	17 (M3)	ROB\$
	Obra com Encargos Complementare		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARG		SINAPI	H	5,43700000	-	R\$ 1 <u>84,</u> 4
							₹
88316	SERVENTE COM ENCARG	OUVIFLEIVIEN I ARES	SINAPI	Н	1,48300000		R\$ <del>90</del> ,6
					TOTAL Mão o	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ <b>1</b> €5, SO
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PAR SECA DE CIMENTO/ AREI COM BETONEIRA 600 L. A	RA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA A MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO DE 05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 311,14	R\$ 3 <b>6</b> 1,
	JOIN DETONEIRA 000 L. A	00/2021				TOTAL Serviço:	R\$ 351,
						VALOR:	R\$ 536,0
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 4176,8
					VALOR EN	ICARGOS (116.21%):	R\$ <b>99</b> ,;
						R COM ENCARGOS:	R\$ 5 <b>1</b> 6,0
						LITOANOOS.	٠٠٠ ١٠٠٠,
						(A) OR PRI (***	!!!!!!!
						VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1270,
						VALOR BDI (23.38%): VALOR COM BDI:	R\$ 1220; R\$ 637,
150587	9 Enrocamento de pedra	arrumada manualmente - pedra de mã	io comercial - 1	fornecime	,	VALOR COM BDI:	R\$ 637,
150587	-	arrumada manualmente - pedra de mã	io comercial - 1	fornecime	,	VALOR COM BDI:	R\$ 637,
MÃO DE	-		io comercial - 1		nto e assentam	VALOR COM BDI:	R\$ 697,
<b>MÃO DE</b> 88309	OBRA	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo	VALOR COM BDI:  ento (m³)  SALÁRIO HORA	R\$ 697,
	OBRA PEDREIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo  consumo  1,00000000  10,00000000	valor com BDI:  ento (m³)  salário hora  24,7300	R\$ 697,
<b>MÃO DE</b> 88309	OBRA PEDREIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo  1,00000000  10,00000000  TOTA	ento (m³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500	R\$ 697,
<b>MÃO DE</b> 88309	OBRA PEDREIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo  1,00000000  10,00000000  TOTA  Custo Hor	PINTO (M³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500  L MÃO DE OBRA:	R\$ 687, R\$ 687, R\$ 687, PX 101, PX
<b>MÃO DE</b> 88309	OBRA PEDREIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo  1,00000000  10,00000000  TOTA  Custo Hor	PINTO (M³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500  L MÃO DE OBRA: ário da Execução:	R\$ 687, R\$ 687, R\$ 687, PX 101, PX
<b>MÃO DE</b> 88309	OBRA  PEDREIRO COM ENCARG  SERVENTE COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	UNID	nto e assentamo  1,00000000  10,00000000  TOTA  Custo Hor	PINTO (M³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500  L MÃO DE OBRA: ário da Execução: adução da Equipe:	CUSTO HORANI 24633 2060 23153 R\$ 231833 2,000 2 2000
MÃO DE 88309 88316 MATERIA	OBRA  PEDREIRO COM ENCARG  SERVENTE COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	H H	nto e assentamo 1,00000000 10,00000000 TOTA Custo Hor Pro	PINTO (M³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500  L MÃO DE OBRA: ário da Execução: odução da Equipe: ário da Execução:	R\$ 687, 483 483 483 483 483 483 483 483 483 483
<b>MÃO DE</b> 88309 88316	OBRA  PEDREIRO COM ENCARG  SERVENTE COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	io comercial - 1	H H UNID	TOTA  Custo Hor  Custo Unit  CONSUMO  1,20000000	valor com BDI:  ento (m³)  SALÁRIO HORA  24,7300  20,6500  L MÃO DE OBRA:  ário da Execução:  dução da Equipe:  ário da Execução:  VALOR UNITÁRIO	R\$ 687,  VS)  VNIIO SORTINA  240,030  206,000  231,231  R\$ 231,230  2,000  R\$ 115,000  R\$ 115,000  CUSTO UNIT \$88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI	ÇÕES DE C	CUSTOS
11/	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01/03/2 BDI: 23,38%	
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃ
	CERTAWE.	DISFENSA IN 01/2024/SEINIOF	CAERN	2023/11 SEM DES
			COMPESA	2023.2 SEM DES
			EMBASA	2023 SEM DESC
<b>5</b> 55			ORSE	2023/1
Empreendimentos construções e comércio da construção Ltdo - EPP			SEINFRA	028 SEM DESO
			SICRO	2023/1
			SINAPI	2023/12 SEM DES
	•	·	•	
M1097 Pedra de m	ão ou rachão (C	aminhão basculante com capacidade de t 5914647	1,80000000	R\$

71,48% VERSÃO 1 SEM DESONERAÇÃO 01 2024 SEM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 012024 2 SEM DESONERAÇÃO 015024 핊

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:

R\$ 228,7560 **Custo Direto Total:** 

R\$ 1,4400

L.S. Hora: 116,21%

R\$ 2<mark></mark>8920

R\$ 25 920

R\$ 223,75

R\$ 282,23

ROBSON

R\$\(^2\)0,57

-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-

VALOR:

R\$ 184,79 VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (116.21%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

7.1. 2010038 LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL. R\_11/2023 (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL O
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02780	R\$ 20,65	R <b>∰</b> ,57
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R <del>\$</del> 0,57

Complementares:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR:

VALOR ENCARGOS (116.21%):

**VALOR COM ENCARGOS:** 

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

8.1. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

10 m<sup>3</sup> - 188 kW)

١	Mao de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTALO A
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 3.195,48	R\$ 6.6\$(7,75)
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 4.207,14	R\$ 8.869, <b>4</b> 1
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,83756820	R\$ 19.878,46	R\$ 16.6叠,樹
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 6.185,39	R\$ 12.981,74
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 6.294,55	R\$ 13.1 <b>₹</b> 0, <b>2</b> \$ 00, £3 00, £1
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58.202.20

VALOR:

VALOR SEM ENCARGOS:

VALOR ENCARGOS (71.48%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (23.38%):

VALOR COM BDI:

TE, MANOEL

Prezados Senhores.

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/000 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

O valor proposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENT E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Está proposta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;

O prazo de execução será de acordo com o cronograma em anexo;

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra, inclusõe as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sa, preços para o fornecimento

as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, entên, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060

# **ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**



		ORÇA	AMENTO	- CURVA	A ABC DI	E SERVIÇO	S				
EC	AGOSTIN CERTAME: DISPENS	TAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGE IHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA A № 01/2024/SEMOP	EM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO		DATA: 01 BDI: 23 L.S. Hora: 11 L.S. Mês: 71	,38%% CAERI 6,21%% EMBAS 0RSE SEINFR SICRO NO	FONTE         VERSÃO           CAERN         2023/11 SEM DESONERAÇÃO           COMPESA         2023.2 SEM DESONERAÇÃO           EMBASA         2023 SEM DESONERAÇÃO           ORSE         2023/10           SEINFRA         028 SEM DESONERAÇÃO           SICRO NOVO         2023/10           SINAPI         2023/12 SEM DESONERAÇÃO		0 01/2029 01/2029 12/2023 10/2029 01/2029		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. 9	% CL
S10159	Fornecimento e assentamento de tubo o p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS	corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	513,00	R\$ 1.339,52	R\$ 687.173,76	48,07%	48,07%	LSOS
040105	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLIN	DAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E	CAERN	Serviço	M²	3.814,00	R\$ 25,86	R\$ 98.630,04	6,90%	54,97%	≸B-
S10054	Fornecimento e assentamento de tubo p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12	 corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), ou similar	ORSE	Serviço	m	513,00	R\$ 156,71	R\$ 80.392,23	5,62%	60,60%	
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETA CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	NGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 1.726,44	R\$ 72.510,48	5,07%	65,67%	, AYL/
150041	_ 1 1 1			Serviço	M²	1.449,00	R\$ 49,81	R\$ 72.174,69	5,05%	70,72%	E E
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Composiçõe	Geral	UN	1,00	R\$ 71.908,39	R\$ 71.908,39	5,03%	75,75%	S DE
93372	CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS	SINAPI	Serviço	М3	3.159,89	R\$ 17,11	R\$ 54.065,72	3,78%	79,53%	SOA
99259		GULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM S INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, A	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 3.437,60	R\$ 48.126,40	3,37%	82,90%	s, DINAÍSA
S10048	Fornecimento e assentamento de tubo p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12	corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), ou similar	ORSE	Serviço	m	155,00	R\$ 199,49	R\$ 30.920,95	2,16%	85,06%	NTO SOT
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BAS DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	CULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	10.647,00	R\$ 2,47	R\$ 26.298,09	1,84%	86,90%	SS SA
90100	JUSANTÉ/UMA COMPOSIÇÃO POR T	COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E RECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	Serviço	М3	1.692,90	R\$ 14,73	R\$ 24.936,42	1,74%	88,65%	RUNO BATISTA DOS SANTOS, A BOBERTA PEBEIRA DIJĀRTI
040007	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CO	NCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019	CAERN	Serviço	М³	6,75	R\$ 3.507,58	R\$ 23.676,16	1,66%	90,30%	O G.
98051		E VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM METRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	М	20,70	R\$ 954,70	R\$ 19.762,29	1,38%	91,68%	BRUN VADR
90084	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPO	COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA OSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	SINAPI	Serviço	М3	1.625,36	R\$ 11,78	R\$ 19.146,74	1,34%	93,02%	nado por 7 pessoas: Bl
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA CON AF_02/2021	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	Serviço	М3	180,52	R\$ 100,79	R\$ 18.194,61	1,27%	94,30%	o por 7
99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME	RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA NSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	М	9,20	R\$ 1.612,37	R\$ 14.833,80	1,04%	95,33%	Assinado p Benefiba
2040006	FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTUR	AL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	34,45	R\$ 340,75	R\$ 11.738,84	0,82%	96,16%	& O

# **ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

-	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGE	EM DA RIJA SIJ	ROFICIAL MAE	CELINO	DATA : 04	1/03/2024 <b>FONTE</b>	E VERS	eão.	DATA R	
	,	AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	.IVI DA NOA CC.	301 101/1L 1VI/ 11 1	OLLINO	DATA: 01/ BDI: 23,	CAEDA				
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP				L.S. Hora: 110	16.21%% COMPES		-	ONERAÇÃO 01/20 <b>2</b> A	
EC	<b>A</b>					L.S. Mês: 71,	ÉMBAS.		•	01/20 <b>2</b> 12/202	
endimentes construções e con	mércis da construção Lida - EFP					İ	SEINFR			10/202	
						İ	SICRO NO			01/202	
							SINAP			1	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
100973		CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO SA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 JNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.064,70	R\$ 9,22	R\$ 9.816,53	0,69%	96,84%	
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ES INTERNO = 0,6 M. AF_12/20	SGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 652,66	R\$ 9.137,24	0,64%	97,48% F	
90087	E JUSANTE/UMA COMPOSI	A DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE SIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	Serviço	M3	877,33	R\$ 10,02	R\$ 8.790,85	0,61%	98,10%	
S13494	assentamento de tubo corrug Tigre-ADS N-12 ou similar	gado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem,	ORSE	Serviço	m	155,00	R\$ 47,39	R\$ 7.345,45	0,51%	98,61% <sup>2</sup>	
)1.08.42U		OMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE	COMPESA	Serviço	MÊS	2,00	R\$ 2.182,67	R\$ 4.365,34	0,31%	98,92% [ L L	
93382	REATERRO MANUAL DE VA AF_08/2023	ALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	SINAPI	Serviço	М3	126,00	R\$ 29,75	R\$ 3.748,50	0,26%	99,18% L	
103689	FORNECIMENTO E INSTAL ESTRUTURA DE MADEIRA.	AÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E . AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 308,54	R\$ 1.851,24	0,13%	99,31%	
100574	ESPALHAMENTO DE MATE	ERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.064,70	R\$ 1,46	R\$ 1.554,46	0,11%	99,42%	
1110007	TRAÇO 1:3. R_11/2020	) FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	CAERN	Serviço	М	84,00	R\$ 17,74	R\$ 1.490,16	0,10%	99,52%	
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	O DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	Serviço	M	513,00	R\$ 2,68	R\$ 1.374,84	0,10%	99,62%	
96620	LASTRO DE CONCRETO MA RADIERS. AF_08/2017	IAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	SINAPI	Serviço	M3	2,12	R\$ 637,44	R\$ 1.351,37	0,09%	99,71%	
2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇ MANUAL. R_11/2023	ÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA	CAERN	Serviço	M²	1.849,00	R\$ 0,70	R\$ 1.294,30	0,09%	99,80%	
1505879	assentamento	nada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e	SICRO	Serviço	m³	4,25		R\$ 1.199,48		99,89% F	
2210101	RETIRADA DE MEIO FIO CO	OM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018	CAERN	Serviço	M	84,00	R\$ 11,76	R\$ 987,84	0,07%	99,95%	
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE C REAPROVEITAMENTO. AF_	CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM _09/2023	SINAPI	Serviço	М3	2,10	R\$ 234,87	R\$ 493,23	0,03%	99,99%	
2020123	CAMINHÃO BASCULANTE 6	CARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020	CAERN	Serviço	М³	2,10	R\$ 40,62	R\$ 85,30	0,01%		
93589	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	NHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM O (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	21,00		R\$ 56,28		100,00%	
5213343	Barreira de sinalização tipo I fornecimento, 01 implantação	de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - o e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	4,00	R\$ 3,73	R\$ 14,92	0,00%	100,00%	



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO	DATA: 01/03/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.					
	AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	BDI : 23,38%%	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2024					
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	,	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/2024					
		L.S. Hora: 116,21%%	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023					
		L.S. Mês: 71,48%	ORSE	2023/10	01/20 <b>24</b> 01/20 <b>29</b> 01/20 <b>25</b> 12/2023					
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/202					
			SICRO NOVO	2023/10	10/20원 01/20ফ					
i			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/202					

Outros

Valor total do Orçamento

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/0001-33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 - Centro - Passagem/RN presente, encaminha à apreciação de V. Sa, precos para o fornecimento dos servicos supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

O valor proposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/202
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/202
ORSE	2023/10	12/2023.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/20餐
SICRO NOVO	2023/10	01/20
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/202

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	DIA 60	Total parcela
_	CEDVICOS PRELIMINIA RES	Dr 2 244 00	100,00 %				100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.241,00	R\$ 3.241,00				R\$ 3.241,00
2	INOTAL AGÃO DO CANTEIDO DE ADOLO		100,00 %				100,00 %
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO	R\$ 4.365,34	R\$ 4.365,34				R\$ 4.365,34
2	DEMOLIÇÃO DE CALCADAS A DEFAZED	D# 624.04	100,00 %				100,00 %
3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER	R\$ 634,81	R\$ 634,81				R\$ 634,81
4	MICRODRENAGEM	R\$ 1.232.812,40	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
4	MICRODRENAGEW	R\$ 1.232.612,40	R\$ 246.562,48	R\$ 493.124,96	R\$ 493.124,96		R\$ 1.232.812,40
_	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 74.652,69		10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 74.052,09		R\$ 7.465,27	R\$ 37.326,35	R\$ 29.861,07	R\$ 74.652,69
6	DISSIPADOR	Dr 40 520 02			10,00 %	90,00 %	100,00 %
0	DISSIPADOR	R\$ 40.538,02			R\$ 4.053,80	R\$ 36.484,22	R\$ 40.538,02
7	LIMPEZA	R\$ 1.294,30				100,00 %	100,00 %
'	LIMPEZA	R\$ 1.294,30				R\$ 1.294,30	R\$ 1.294,30
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	D¢ 74 000 20	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 71.908,39	R\$ 17.977,10	R\$ 17.977,10	R\$ 17.977,10	R\$ 17.977,09	R\$ 71.908,39
			R\$ 272.780,73	R\$ 518.567,33	R\$ 552.482,21	R\$ 85.616,68	R\$
			R\$ 272.780,73	R\$ 791.348,06	R\$ 1.343.830,27	R\$ 1.429.446,95	1.429.446,95

PROPOSTA DE PREÇOS

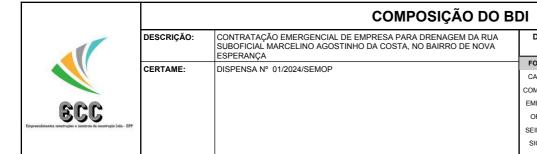
Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Prezados Senhores.

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/0001-33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 - Centro - Passagem/RN presente, encaminha à apreciação de V. Sa, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

DATA: 01/03/2024 **BDI: 23,38%%** 

L.S. Hora: 116,21%% L.S. Mês: 71,48%



B[	)I			
			S. Hora:	
			L.S. Mês:	71,48%
	<b>FONTE</b> CAERN	VERSÃO 2023/11 SEM DESONERAÇÃO	<u> </u>	<b>₽</b> ₽₽. 01\2024
	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO		018024
	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO		01/2023
	ORSE	2023/10		12/2023
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
	SICRO	2023/10		0172024
	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	,	01 <b>5</b> 024
				EE
				ΑP
		%		ERT
		<u>                                       </u>		OBI
				Δ, E
		0,32%		/\ 
		6,64%		A SI
	TOTAL	6,96%		4 D,
				Ž
		1		SEI
				₽
		3,80%		REI
		1,02%		PE
		0,50%		NO
	TOTAL	5,32%		BS
				B
		1		ő
		0.000/		Ä
		3,00%		PAT
		5,00%		S
		0,65%		ST/
	TOTAL	8,65%		Ö
(		$rac{L}{a}$ – $1$	0-4	Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREI PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA
				Assinado por 7 pessoa PROCÓPIO DE MOUF

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

**BDI = 23,38%** 

$$\frac{\left(1+AC+S+R+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}{\left(1-I\right)}-1$$

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

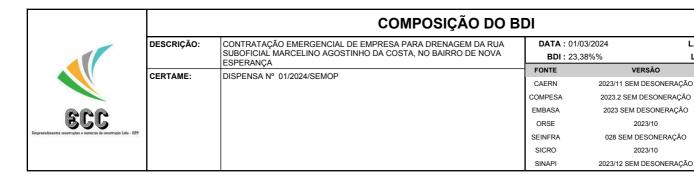
L.S. Hora: 116,21%

71,48%

01\(\sigma\)24 01\(\sigma\)224 01\(\sigma\)2023

12/2023

012024



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,48%
	TOTAL	2,83%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	3,65%

**BDI = 13,13%** 

$$\frac{\left(1+AC+S+R+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}{\left(1-I\right)}-1$$

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

TE, MANOEL

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/000 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

O valor proposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENT E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Está proposta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;

O prazo de execução será de acordo com o cronograma em anexo;

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra, inclusõe as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sa, preços para o fornecimento

as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, a do trabalho e responsabilidade civil por qualque e posturas municipais, estaduais e federais, enem s complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047000 NIVA SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA BARBOS SULLA ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enten, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANCA	DATA: 01. BDI: 23		116,21% 71,48%					
CERTAME:	DISPENSA N° 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	R∰.					
CERTAINE.	DISFERSAN 01/2024/SEINIOF	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	<b>₹</b> . 01 <b>©</b> )24					
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>½</b> 024 01/2023					
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO						
		ORSE	2023/10	12/2023					
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023					
		SICRO	2023/10	12/2023 10/2023 01/2024					
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01 <b>52</b> 024					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	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%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	36,80%	36,80%
В	GRUPO B	1	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0.00%
B2	Feriados	4,28%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
B4	13° Salário	11,20%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,75%	
B7	Dias de Chuvas	1,75%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	14,03%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	51,04%	
С	GRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25%	2.040/
C2	Aviso Prévio Indenizado  Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	
	Férias Indenizadas		
C3 C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,88% 2,44%	
C5	Indenização Adicional	0,44%	
	TOTAL	9.13%	
	TOTAL	3,1070	0,0170
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	19,24%	7,75%

A + B + C + D = 116,21% 71,48%

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Prezados Senhores,

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.275.651/000 \$2.33. sediada na Rua Cruzeiro. 16 — Centro — Passagem/PN, pola presenta, appeniable à carrelisação de 1/1 \$2.33. sediada na Rua Cruzeiro. 16 — Centro — Passagem/PN, pola presenta, appeniable à carrelisação de 1/1 \$2.33. sediada na Rua Cruzeiro. 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

O valor proposto é de R\$ 1.429.446,95 (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENT E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Está proposta permanecerá válida e em condições de aceitação por um período de 60 (sessenta) dias corridos;

O prazo de execução será de acordo com o cronograma em anexo;

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra, inclusõe as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, 33, sediada na Rua Cruzeiro, 16 – Centro – Passagem/RN, pela presente, encaminha à apreciação de V. Sa, preços para o fornecimento

as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enten, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060.

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PAT PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA

# Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE , MANOEL PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D

## Protocolo 1-8.650/2024

De: Taíze L. - SEMOP - ADJ - CORDADMI - PROT

Para: SEMOP - CPL - Comissão Permanente de Licitação - A/C Bruno S.

Data: 05/03/2024 às 08:14:06

Prezado,

Encaminho para conhecimento e providencias.

\_

Taíze Raquel Dos Santos Lima PROTOCOLO GERAL

## Protocolo 2-8.650/2024

Protocolo 2- 8.650/2024

De: Bruno S. - SEMOP - CPL

Para: Representante: EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA

Data: 06/03/2024 às 13:25:35

A EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA.

Após recebimento das propostas, foi encaminhado à Comissão Orgamentista Permanente - COP/SEMOP para análise a parecer a carca da melhor proposta.

Segue parecer:

Parecer elaborado em atendimento à solicitação constante no Despacho 39- 6.260/2024, para análise da proposta vencedora do certame.

Analisada a proposta indicada como vencedora do certame, da ECC EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA EPP, a COP/SEMOP identificou o seguinto:

Houve uma troca do BDI nos itens 4.12 e.4.13, a Empresa aplicou o percentual de BDI de fornecimento no item de sesentamento e aplicou o percentual de BDI de sos encimento a comercimento. Além dissos a descrição dos itens que se referem a fornecimento de tubo (4.10 e.4.13) também mencionam assentamento inferindo uma possível duplicidade de serviço, tendo em vista que o assentamento está considerado separadamente em outros itens.

Quanto a troca de BDI, segue anexa uma planiha com cálculos corrigidos. A aplicação dos BDI's corretos importa em uma redução de RS 49.802.04 (quarenta e nove mil. oitocentos e dois reais e quatro centavos) no valor global proposto, que passa para RS 1-379 64.49 flum milhão, trezomentos e seturas e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos), após correção.

Com relação à descrição dos litens due a sesentamento de tubo (4.10 e.4.13), foi verificado nas composições de proposto, que passa para RS 1-379 64.49 flum milhão, trezomentos e seturas e noven mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos), após correção.

Com relação à descrição dos litens de acordo com todo o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica.

Diante disso, solicito que seja enviado a planiha ajustada com os novos valores, conforme análise da Comissão dorgamentos.

Segue em anexo, a

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante Assinatura Data Bruno Batista Dos Santos 06/03/2024 13:25:58 BRUNO BATISTA DOS SANTOS CPF 089.XXX.XXX-10 1Doc

Para verificar as assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código: E5C8-FE27-D4E2-4771

Assinado por 7 pessoas:

# Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento CNPJ:

Obra Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino - Orçamento de Verificação B.D.I. 23,38%

## CONFERÊNCIA DA PROPOSTA VENCEDORA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI		PRO	eendimentos POSTA ENTADA		ECC Empreendin	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				P.U Com		P.Total	P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	P.Total
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	395,95	3	08,54	1.851,24	250,0	308,54	1.851,24
1.2	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	М	513	2,96		2,68	1.374,84	2,1	2,68	1.374,84
1.3	5213343	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01retirada diária	un.dia	4	4,94		3,73	14,92	3,0	3,73	14,92
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO						0,00		0,00	0,00
2.1	01.08.42U	COMPESA	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	2	2.284,41	2.1	82,67	4.365,34	1.769,0	2.182,67	4.365,34
3			DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER						0,00		0,00	0,00
3.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,1	236,30	2	34,87	493,23	190,3	234,87	493,23
3.2	2020123	CAERN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAISGRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020	M³	2,1	44,17		40,62	85,30	32,9	40,62	85,30
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	21	3,34		2,68	56,28	2,1	2,68	56,28
4			MICRODRENAGEM						0,00		0,00	0,00
4.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1692,9	16,76		14,73	24.936,42	11,9	14,73	24.936,42
4.2	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/IUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1625,36	13,79		11,78	19.146,74	9,5	5 11,78	19.146,74
4.3	90087	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	877,33	11,84		10,02	8.790,85	8,1	2 10,02	8.790,85
4.4	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3159,89	19,69		17,11	54.065,72	13,8	17,11	54.065,72

# Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento CNPJ:

4.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	155	101,41
4.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	126	30,82
4.7	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1064,7	11,10
4.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10647	3,07
4.9	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1064,7	1,72
4.10	10638	ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	155	265,99
4.11	10048	ORSE	ASSENTAMENTO de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	155	59,07
4.13	10054	ORSE	ASSENTAMENTO de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	513	220,94
4.12	10672	ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	513	1.637,65
4.14	99259	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	14	4.043,38
4.15	99261	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	М	9,2	1.848,22
4.16	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	М	20,7	1.092,65
4.17	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	14	850,32
4.18	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	42	2.043,01
4.19	2040105	CAERN	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2020	M²	3814	29,51
5			PAVIMENTAÇÃO			
5.1	2210101	CAERN	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO.INC_11/2018	М	84	11,81
5.2	1110007	CAERN	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	М	84	18,07
5.3	2150066	CAERN	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 R_05/2022REV01	M²	1449	51,19
6			DISSIPADOR			

100,79	15.622,45	
29,75	3.748,50	
9,22	9.816,53	
2,47	26.298,09	
1,46	1.554,46	
199,49	30.920,95	
47,39	7.345,45	
156,71	80.392,23	BDI 13,13%
1.339,52	687.173,76	BDI 23,38%
3.437,60	48.126,40	
1.612,37	14.833,80	
954,70	19.762,29	
652,66	9.137,24	
1.726,44	72.510,48	
25,86	98.630,04	
	0,00	
11,76	987,84	
17,74	1.490,16	
49,81	72.174,69	

81,69	100,79	15.622,45	
24,11	29,75	3.748,50	
7,47	9,22	9.816,53	
2,00	2,47	26.298,09	
1,18	1,46	1.554,46	
176,34	199,49	30.920,95	
38,41	47,39	7.345,45	
138,52	170,91	87.676,83	BDI 23,38%
1.085,69	1.228,24	630.087,12	BDI 13,13%
2.786,19	3.437,60	48.126,40	
1.306,83	1.612,37	14.833,80	
773,79	954,70	19.762,29	
528,98	652,66	9.137,24	
1.399,29	1.726,44	72.510,48	
20,96	25,86	98.630,04	
	0,00	0,00	
9,53	11,76	987,84	
14,38	17,74	1.490,16	
40,37	49,81	72.174,69	
	0,00	0,00	

- - / RN / ana.morais@parnamirim.rn.gov.br



0,00

# Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento CNPJ:

6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	25,52	101,41
6.2	2040007	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA.R_05/2019	M³	6,75	4.390,48
6.3	2040006	CAERN	FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021	M²	34,45	412,26
6.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	2,12	747,36
6.5	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	4,25	331,22
7			LIMPEZA			
7.1	2010038	CAERN	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVECARGA MANUAL	M²	1849	0,70
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	72.008,12

100,79	2.572,16
3.507,58	23.676,17
340,75	11.738,84
637,44	1.351,37
282,23	1.199,48
	0,00
0,70	1.294,30
	0,00
71.908,39	71.908,39
	1.429.446,95

2.572,16	100,79	81,69
23.676,17	3.507,58	2.842,91
11.738,84	340,75	276,18
1.351,37	637,44	516,65
1.199,48	282,23	228,75
0,00	0,00	
1.294,30	0,70	0,57
0,00	0,00	
71.908,39	71.908,39	58.282,05
1.379.644,91		
-49.802,04		

## VERIFICAÇÃO DE INEXEQUIBILIDADE:

Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou b) valor orçado pela administração.

toniquenta per cente a valer engage pera aumineração, en en raise engage.					
		TOTAL	70,00%	SITUAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE	
VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO		1.708.208,61	1.195.746,03		
VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQÜENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	ARKO	1.519.841,17			
	CONSTEM	1.436.844,57			
	ECC	1.379.644,91		EXEQUÍVEL	
	MFA	1.676.296,15			
MÉDIA ARITIMÉTICA DO VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQÜENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO		1.503.156,70	1.052.209,69		

1Doc: ProditoccoloAsa 9.050/2024

# Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MANOEL PROCÓPIO DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D

## Protocolo 3-8.650/2024

De: EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA

Para: -

Data: 06/03/2024 às 16:30:35

## **BOA TARDE**

NO ENTANTO COMO ITEM O QUANTITATIVO É MUITO ALTO, FICAR INVIAVEL A EMPRESA EXECUTAR OS SERVIÇOS !

COMUNICO QUE ESTA COMISSÃO PODE PROSEGUIR O PROCESSO.

ATT,

**CARLOS NETO** 



# VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C993-0F5C-802F-A87D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

◆ BRUNO BATISTA DOS SANTOS (CPF 089.XXX.XXX-10) em 07/03/2024 09:16:36 (GMT-03:00)
Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ DINAÍSA SOARES DE FREITAS (CPF 942.XXX.XXX-72) em 07/03/2024 09:16:56 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIO (CPF 813.XXX.XXX-82) em 07/03/2024 09:18:05 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA (CPF 051.XXX.XXX-08) em 07/03/2024 09:18:29 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ ROBERTA PEREIRA DUARTE (CPF 566.XXX.XXX-72) em 07/03/2024 09:22:48 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ MANOEL PROCÓPIO DE MOURA NETTO (CPF 671.XXX.XXX-72) em 07/03/2024 09:29:11 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA (CPF 051.XXX.XXX-77) em 07/03/2024 09:41:34 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D