

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 PARA 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 EMERGENCIAIS DE DRENAGEM EM CONSEQUÊNCIA DAS ÚLTIMAS CHUVAS, EM ESPECIAL A OCORRIDA NA 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 ANTÔNIA 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 ESCORREM, POR DRENAGEM NATURAL, PARA A REFERIDA RUA SUBOFICIAL MARCELINO, OCASIONANDO ALAGAMENTOS 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 Licitação – SEMOP, situada na Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, nº 742, Monte Castelo, Parnamirim/RN, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação – SEMOP, constituída pelos senhores (as) Bruno Batista dos Santos, 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 e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos), após a proposta da mesma 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 39-6.260/2024, 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 seguinte: Houve uma troca do BDI nos itens 4.12 e 4.13, a Empresa aplicou o percentual 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 está considerado separadamente em outros itens. Quanto a troca de BDI, segue anexa uma planilha com cálculos corrigidos. A aplicação dos BDI’s corretos importa em uma redução de R\$ 49.802,04 (quarenta e nove mil, oitocentos e dois reais e quatro centavos) no valor global proposto, que passa para R\$ 1.379.644,91 (um milhão, trezentos e setenta e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos), após correção. Com relação à descrição dos itens relacionados a fornecimento de tubo (4.10 e 4.13), foi verificado nas composições de preços unitários que, apesar de mencionado o assentamento, os serviços contemplam somente o fornecimento do tubo, no entanto, recomenda-se a correção da descrição dos itens de forma a evitar posteriores confusões. Este Parecer foi produzido conforme entendimento de membros e Presidente da Comissão Orçamentista Permanente-COP/SEMOP, que cientes e de acordo com todo o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica”. Diante disso,

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

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 INVIÁVEL A 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\$ 1.436.844,57 (Um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos), 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 análise 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

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ 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 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)

Entrada*:

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 MUNICÍPIO 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, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ 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

RESUMO DO ORÇAMENTO																											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%																							
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/23</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/03/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/03/23</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23	ORSE	2023/10	12/03/23	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/03/23	SICRO	2023/10	01/03/24	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24
FONTE	VERSÃO	REF.																									
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																									
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																									
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23																									
ORSE	2023/10	12/03/23																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/03/23																									
SICRO	2023/10	01/03/24																									
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% PERÍCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.241,00	0,23%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO	R\$ 4.365,34	0,31%
3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER	R\$ 634,81	0,04%
4	MICRODRENAGEM	R\$ 1.232.812,40	86,24%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 74.652,69	5,22%
6	DISSIPADOR	R\$ 40.538,02	2,84%
7	LIMPEZA	R\$ 1.294,30	0,09%
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 71.908,39	0,53%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 262.711,10	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.166.735,85	
		VALOR TOTAL: R\$ 1.429.446,95	

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

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, 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 QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Esta 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, inclusive 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, entre tudo o que 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>

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.241,00
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\$ 1.811,24
1.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	513,00	R\$ 2,17	R\$ 0,51	R\$ 2,68	R\$ 1.359,24
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\$ 15,12
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO								R\$ 4.365,54
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\$ 4.365,54
3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER								R\$ 634,69
3.1	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,10	R\$ 190,36	R\$ 44,51	R\$ 234,87	R\$ 490,28
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	M³	2,10	R\$ 32,92	R\$ 7,70	R\$ 40,62	R\$ 85,30
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\$ 56,22
4	MICRODRENAGEM								1.232.815,25
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	M3	1.692,90	R\$ 11,94	R\$ 2,79	R\$ 14,73	R\$ 24.930,33
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	R\$ 19.118,00
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	R\$ 8.787,28
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\$ 54.062,17
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\$ 15.622,45



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	126,00	R\$ 24,11	R\$ 5,64	R\$ 29,75	R\$ 3.748,50
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	M3	1.064,70	R\$ 7,47	R\$ 1,75	R\$ 9,22	R\$ 9.810,51
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\$ 26.298,09
4.9	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.064,70	R\$ 1,18	R\$ 0,28	R\$ 1,46	R\$ 1.554,05
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\$ 30.921,35
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\$ 7.345,35
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\$ 80.330,63
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\$ 687.165,09
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	SINAPI	UN	14,00	R\$ 2.786,19	R\$ 651,41	R\$ 3.437,60	R\$ 48.127,04
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	M	9,20	R\$ 1.306,83	R\$ 305,54	R\$ 1.612,37	R\$ 14.823,80
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	M	20,70	R\$ 773,79	R\$ 180,91	R\$ 954,70	R\$ 19.761,27
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\$ 72.519,88
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	CAERN	M²	3.814,00	R\$ 20,96	R\$ 4,90	R\$ 25,86	R\$ 98.661,00
5	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 74.655,33
5.1	2210101	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018	CAERN	M	84,00	R\$ 9,53	R\$ 2,23	R\$ 11,76	R\$ 984,48
5.2	1110007	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	CAERN	M	84,00	R\$ 14,38	R\$ 3,36	R\$ 17,74	R\$ 1.484,16
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\$ 72.171,79



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos.

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. S^a, 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 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;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%																								
	CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FUNTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023	ORSE	2023/10	12/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO	2023/10	01/2024	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
	FUNTE	VERSÃO	REF.																								
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2024																									
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/2024																									
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023																									
ORSE	2023/10	12/2023																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023																									
SICRO	2023/10	01/2024																									
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024																									

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_R\$ (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FUNTE	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\$ 187,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 31,93	R\$ 3,36
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 17,11	R\$ 2,22
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 6,32	R\$ 20,27
TOTAL Material:						R\$ 208,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,74	R\$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,65	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,94

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,56	R\$ 9,78
TOTAL Serviço:						R\$ 9,78

VALOR:	R\$ 250,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 235,40
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 14,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 250,07
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 58,47
VALOR COM BDI:	R\$ 308,54

1.2. C2876 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCR. COTAÇÃO / MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 35,6000	R\$ 0,53
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,53

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 0,8800	R\$ 0,13
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 1,7400	R\$ 0,26
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 65,4500	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,37


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 20,6500	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,62

VALOR:	R\$ 2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,52
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,81



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%	
	CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
		CAERN 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 01/02/24 COMPESA 2023.2 SEM DESONERAÇÃO 01/02/24 EMBASA 2023 SEM DESONERAÇÃO 01/02/23 ORSE 2023/10 12/01/23 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 10/01/23 SICRO 2023/10 01/01/24 SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 01/01/24		

VALOR BDI (23.38%): R\$ 20,51

VALOR COM BDI: R\$ 22,68

1.3. 5213343 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (un.dia)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	0,00667000	R\$ 273,2900	R\$ 1,8228
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,8228

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04553000	R\$ 26,2100	R\$ 1,1933
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 1,1933

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35655000	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 3,0161

VALOR: R\$ 3,02

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,76

VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 0,26

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,02

VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,71

VALOR COM BDI: R\$ 3,73

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 (MÊS)

Mão de 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\$ 104,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,76

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\$ 10,325
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,325

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

VALOR: R\$ 1.768,27

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.159,88


VALOR ENCARGOS: R\$ 610,88

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.769,88

VALOR BDI (23.38%): R\$ 413,82

VALOR COM BDI: R\$ 2.183,70



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

3.1. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 24,73	R\$ 30,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 20,65	R\$ 159,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 190,36
VALOR:					R\$ 190,36
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 121,73
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 68,63
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 190,36
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 44,51
VALOR COM BDI:					R\$ 234,87

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 (M³)

Equipamento Custo Horário	FONTES	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	0,25000	R\$ 57,56	R\$ 14,39
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	0,02670	R\$ 152,30	R\$ 4,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000	R\$ 20,65	R\$ 14,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,45
VALOR:					R\$ 32,91
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,44
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 11,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,91
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 7,60
VALOR COM BDI:					R\$ 40,51

3.3. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES,	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 65,39	R\$ 0,25



Assinado por: [Nome] em 07/03/2024 às 10:00:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D

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

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

SINAPI CHP 0,00900000 R\$ 214,15 R\$ 2,17

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,17

VALOR: R\$ 2,17

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,01

VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 0,16

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,17

VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,51

VALOR COM BDI: R\$ 2,68

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	R\$ 3,59
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	R\$ 6,08
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,67

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11030000	R\$ 20,65	R\$ 2,28
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,28
						VALOR: R\$ 2,28
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,13
						VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 0,15
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,28
						VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,53
						VALOR COM BDI: R\$ 2,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,28

VALOR: R\$ 2,28

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,13

VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 0,15

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,28

VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,53

VALOR COM BDI: R\$ 2,81


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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 27,57
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\$ 54,72
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 82,29

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 82,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 20,65	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34
VALOR:					R\$ 9,55
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,00
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 1,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,55
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 2,23
VALOR COM BDI:					R\$ 1,78

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 (M3)

Equipamento 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
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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,10


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04970000	R\$ 20,65	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02
VALOR:					R\$ 3,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,93
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,12
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,73
VALOR COM BDI:					R\$ 2,39

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 (M3)

Equipamento 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\$ 0,39
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\$ 1,36
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\$ 4,13
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\$ 3,08
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\$ 4,57



Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE MOURA NETTO e JANINE PATRICIA SILVA DE LIMA. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA: 01/03/2024 L.S. Hora: 116,21% BDI: 23,38%% L.S. Mês: 71,48%																							
	CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/23</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/03/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/03/23</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23	ORSE	2023/10	12/03/23	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/03/23	SICRO	2023/10	01/03/24	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																							
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																							
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																							
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23																							
ORSE	2023/10	12/03/23																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/03/23																							
SICRO	2023/10	01/03/24																							
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																							

5631 DIURNO. AF_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03560000	R\$ 20,65	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,73
VALOR:					R\$ 0,87
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,87
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,24
VALOR COM BDI:					R\$ 1,11

4.5. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 20,65	R\$ 81,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,69
VALOR:					R\$ 81,69
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 50,83
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 30,86
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,69
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 19,10
VALOR COM BDI:					R\$ 100,79

4.6. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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\$ 38,91
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\$ 1,36
91533 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\$ 6,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 46,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,65	R\$ 16,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,24
VALOR:					R\$ 63,01
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,86
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 23,15



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,11
VALOR BDI (23.38%): R\$ 5,64
VALOR COM BDI: R\$ 29,75

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 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	R\$ 1,16
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	R\$ 4,06
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\$ 1,00
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	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,47
VALOR:						R\$ 7,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,57
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 9,22

4.8. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 65,39	R\$ 0,24
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	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 214,15	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02
VALOR:						R\$ 2,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2,49

4.9. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por: [Nome] em 07/03/2024 às 14:53:11. Assinatura: [Assinatura] em 07/03/2024 às 14:53:11. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024	L.S. Hora: 116,21%	
CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	BDI : 23,38%%	L.S. Mês: 71,48%	
		FORTE	VERSÃO	REF.
		CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23
		ORSE	2023/10	12/02/23
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/03/23
		SICRO	2023/10	01/03/24
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24

5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 71,59	R\$ 0,42
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 196,47	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 20,65	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

4.10. S10048 Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110638 Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 176,34	R\$ 176,34	
TOTAL Material:						R\$ 176,34
VALOR:						R\$ 176,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 176,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 176,34
VALOR BDI (13.13%):						R\$ 23,17
VALOR COM BDI:						R\$ 199,51


4.11. S13494 assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,39700000	R\$ 71,25	R\$ 28,29	
TOTAL Material:						R\$ 28,29
VALOR:						R\$ 28,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,29
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 3,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,58
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,39
VALOR COM BDI:						R\$ 38,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,73	R\$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,65	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 10,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 2,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,10
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 2,36
VALOR COM BDI:						R\$ 12,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR COM BDI: R\$ 47,39

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102482 Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0,03770000	R\$ 61,26	R\$ 2,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,31
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,68000000	R\$ 71,25	R\$ 119,70
TOTAL Material:					R\$ 119,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,73	R\$ 6,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,65	R\$ 10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,51
VALOR:					R\$ 188,52
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 162,14
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 26,38
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 188,52
VALOR BDI (13.13%):					R\$ 24,75
VALOR COM BDI:					R\$ 213,27

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 (m)

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\$ 1.085,69
TOTAL Material:					R\$ 1.085,69
VALOR:					R\$ 1.085,69
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.085,69
VALOR ENCARGOS:					R\$ 208,88
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.294,57
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 302,80
VALOR COM BDI:					R\$ 1.597,37

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)

Equipamento 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	0,25500000	R\$ 59,58	R\$ 15,29
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	R\$ 15,25



Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, BRUNO BATISTA DOS SANTOS. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

5678 DIURNO. AF_06/2014

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 30,44

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\$ 316,89
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	30,45000000	R\$ 2,78	R\$ 84,65
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01680000	R\$ 5,86	R\$ 0,09
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36630000	R\$ 12,44	R\$ 4,55
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	M	0,43560000	R\$ 4,35	R\$ 1,89
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,36620000	R\$ 16,43	R\$ 22,44
TOTAL Material:					R\$ 380,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,64190000	R\$ 24,73	R\$ 461,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,64720000	R\$ 20,65	R\$ 301,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 762,47


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	0,51770000	R\$ 408,88	R\$ 211,67
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	M3	0,04560000	R\$ 365,45	R\$ 16,66
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,57860000	R\$ 8,84	R\$ 31,63
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	R\$ 224,43
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 9,35	R\$ 18,36
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	M3	0,61430000	R\$ 360,86	R\$ 221,82
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08920000	R\$ 805,95	R\$ 71,91
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 839,93	R\$ 50,23
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	M3	0,02210000	R\$ 4.588,64	R\$ 101,40
97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,35660000	R\$ 1.278,18	R\$ 455,66
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	M3	0,77280000	R\$ 204,48	R\$ 157,91
TOTAL Serviço:					R\$ 1.167,86

VALOR: R\$ 2.211,86

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.211,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Empreendimentos construtores e controlador de construção Ltda - EPP	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA: 01/03/2024 BDI: 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FORTE	VERSÃO
			CAERN COMPESA EMBASA ORSE SEINFRA SICRO SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 2023.2 SEM DESONERAÇÃO 2023 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/10 2023/12 SEM DESONERAÇÃO

VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 525,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.786,19
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 650,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3.437,60

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	FORTE	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\$ 307,62
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	15,22500000	R\$ 2,78	R\$ 42,32
TOTAL Material:					R\$ 349,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,93360000	R\$ 24,73	R\$ 394,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,51930000	R\$ 20,65	R\$ 258,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 652,55
Serviço	FORTE	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	0,40630000	R\$ 408,88	R\$ 166,12
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	M3	0,04870000	R\$ 365,45	R\$ 17,79
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,78930000	R\$ 8,84	R\$ 15,81
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R\$ 9,35	R\$ 18,46
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04460000	R\$ 805,95	R\$ 35,94
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05980000	R\$ 839,93	R\$ 50,24
TOTAL Serviço:					R\$ 224,36
VALOR:					R\$ 1.305,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.043,79
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 262,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.305,85
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 305,58
VALOR COM BDI:					R\$ 1.611,43

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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	269,89140000	R\$ 0,38	R\$ 102,55
TOTAL Material:					R\$ 102,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,19040000	R\$ 24,73	R\$ 227,09



Assinado por: [nome] Assinatura: [assinatura] Data: [data] Hora: [hora]. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamamirim.tloc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,22110000	R\$ 20,65	R\$ 149,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 149,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,40680000	R\$ 537,65	R\$ 218,71	
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	M3	0,02110000	R\$ 365,45	R\$ 7,71	
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,16300000	R\$ 8,84	R\$ 10,28	
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 73,70	R\$ 27,78	
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 805,95	R\$ 30,38	
TOTAL Serviço:						R\$ 294,86
VALOR:						R\$ 773,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 589,76
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 184,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 773,79
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 180,91
VALOR COM BDI:						R\$ 954,70

4.17. 98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 471,82	
TOTAL Material:						R\$ 471,82


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14840000	R\$ 24,73	R\$ 28,34	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90230000	R\$ 20,65	R\$ 18,63	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	M3	0,02810000	R\$ 360,86	R\$ 10,14	
TOTAL Serviço:						R\$ 10,14

VALOR:	R\$ 528,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 398,99
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 130,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 528,99
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 123,66
VALOR COM BDI:	R\$ 652,65

Assinatura de: PATRICIA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE MATTIA ROSA PATRICIA SOARES DE FREITAS, DANIELA SOARES DE FREITAS, DANIELA SOARES DE FREITAS, PATRICIA SIBYVA DE OLIVEIRA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamnamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D e informe o código C993-0F5C-802F-A87D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

4.18. 97947 CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	R\$ 2,60
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043440	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\$ 351,38
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00780000	R\$ 5,86	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17020000	R\$ 12,44	R\$ 0,11
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01790000	R\$ 17,11	R\$ 0,30
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20240000	R\$ 4,35	R\$ 0,88
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63480000	R\$ 16,43	R\$ 1,42
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	524,09900000	R\$ 0,38	R\$ 19,91
TOTAL Material:						R\$ 364,28

Mão de Obra	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,84620000	R\$ 24,73	R\$ 267,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,52200000	R\$ 20,65	R\$ 176,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 444,06

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	0,43190000	R\$ 408,88	R\$ 176,43
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	M3	0,03300000	R\$ 365,45	R\$ 12,06
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,34460000	R\$ 8,84	R\$ 20,72
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	M3	0,14650000	R\$ 360,86	R\$ 52,85
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\$ 55,98
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07600000	R\$ 805,95	R\$ 61,25
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 5,89	R\$ 6,13
TOTAL Serviço:						R\$ 265,44



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.tdoc.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, AYLEA DE FATIMA COSTA PATRÍCIA DE LIMA SOUZA, PATRÍCIA PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA, BRUNO BATISTA DOS SANTOS, PATRÍCIA PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA, NETTO NETTO PATRÍCIA PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 1.399,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.175,15
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 224,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.399,29
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 324,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.723,44

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)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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\$ 3,68
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	R\$ 7,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35706	R\$ 20,65	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2040111 FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00 M). INC_11/2020	CAERN	M²	0,00006	R\$ 33.053,44	R\$ 1,98
TOTAL Serviço:					R\$ 1,98

VALOR:	R\$ 13,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 2,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,96
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 17,24

5.1. 2210101 RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018 (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000	R\$ 24,73	R\$ 5,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000	R\$ 20,65	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,53

VALOR:	R\$ 9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,93
VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,53
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 11,75



Assinado por: [nome] em 01/03/2024 às 14:54:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/C9993-0F5C-802F-A87D e informe o código C9993-0F5C-802F-A87D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024	L.S. Hora: 116,21%
			BDI : 23,38%%	L.S. Mês: 71,48%
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO
		CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/2023
		ORSE	2023/10	12/02/23
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/02/23
		SICRO	2023/10	01/02/24
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24

5.2. 1110007 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 24,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,56

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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,82

VALOR: R\$ 74,38
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 59,03
VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 15,35
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 74,38
VALOR BDI (23.38%): R\$ 17,36
VALOR COM BDI: R\$ 91,74

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 FECHAMENTO DE VALAS), EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2022REV01 (M²)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,44370000	R\$ 0,49
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00113000	R\$ 7,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 124,90
TOTAL Material:					R\$ 124,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82010000	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,77

VALOR: R\$ 162,67
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 124,90
VALOR ENCARGOS (116.21%): R\$ 14,77
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 139,67
VALOR BDI (23.38%): R\$ 32,47
VALOR COM BDI: R\$ 172,14


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



Assinado por: [Nome] em 01/03/2024 às 14:55:00. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%	
	CERTAME:	DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	FONTE	VERSÃO	REF.
			CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24
		COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24	
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/02/23	
		ORSE	2023/10	12/02/23	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/02/23	
		SICRO	2023/10	01/02/24	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/02/24	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 20,65	R\$ 81,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,69
					VALOR:	R\$ 81,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,83
					VALOR ENCARGOS (116.21%):	R\$ 20,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,69
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 19,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 100,79

6.2. 2040007 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019 (M³)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011145 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300	R\$ 446,06	R\$ 492,00
TOTAL Material:					R\$ 492,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 17,07
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\$ 74,98
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\$ 12,53
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
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\$ 36,96
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	R\$ 91,23
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	R\$ 38,75
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\$ 161,83
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	R\$ 118,01
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	R\$ 39,25
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	R\$ 122,00
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	R\$ 46,83
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	R\$ 64,63
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	R\$ 73,93
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\$ 15,09



Assinado por 7 pessoas: BRUNO BALISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, PATRICIA SILVA DE LIMA SOUZA, PATRICIA SILVA DE LIMA SOUZA, PATRICIA SILVA DE LIMA SOUZA, PATRICIA SILVA DE LIMA SOUZA, PATRICIA SILVA DE LIMA SOUZA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D> e informe o código C993-0F5C-802F-A87D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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


92766	MONTAGEM. AF_06/2022					
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\$ 26,73
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
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	R\$ 315,35
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000	R\$ 38,74	R\$ 38,74
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	R\$ 280,66
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	R\$ 258,50
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\$ 448,94
TOTAL Serviço:						R\$ 2.800,91
VALOR:						R\$ 2.800,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.561,98
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 238,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.800,91
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 654,67
VALOR COM BDI:						R\$ 3.507,58

6.3. 2040006 FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021 (M²)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 2,99
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	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,42
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\$ 112,50
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000	R\$ 12,44	R\$ 37,32
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02000	R\$ 16,50	R\$ 0,33
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000	R\$ 6,32	R\$ 22,12
TOTAL Material:						R\$ 174,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12000	R\$ 21,84	R\$ 46,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24000	R\$ 23,74	R\$ 53,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,48
VALOR:						R\$ 275,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 225,16
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 50,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 275,18
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 64,57
VALOR COM BDI:						R\$ 340,75

6.4. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,73	R\$ 134,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 20,65	R\$ 30,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 165,07
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 311,14	R\$ 351,58
TOTAL Serviço:					R\$ 351,58
VALOR:					R\$ 516,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 475,87
VALOR ENCARGOS (116.21%):					R\$ 40,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 516,65
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 119,74
VALOR COM BDI:					R\$ 636,39


6.5. 1505879 Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,7300	24,7300	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	20,6500	206,5000	
TOTAL MÃO DE OBRA:				231,2300	
Custo Horário da Execução:				R\$ 231,23	
Produção da Equipe:				2,0000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 115,62	
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097 Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 92,1200	R\$ 110,54	
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 110,54	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,80000000	R\$ 1,4400	R\$ 228,920
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 228,920
Custo Direto Total:						R\$ 228,920
VALOR:						R\$ 228,920
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 184,79
VALOR ENCARGOS (116.21%):						R\$ 44,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 228,92
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 53,48
VALOR COM BDI:						R\$ 282,23

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
88316	SINAPI	H	0,02780	R\$ 20,65	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					R\$ 0,57
					VALOR SEM ENCARGOS:
					R\$ 0,36
					VALOR ENCARGOS (116.21%):
					R\$ 0,21
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 0,57
					VALOR BDI (23.38%):
					R\$ 0,13
					VALOR COM BDI:
					R\$ 0,70

8.1. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93566	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 3.195,48	R\$ 6.691,25
93572	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 4.207,14	R\$ 8.808,85
93565	SINAPI	MES	0,83756820	R\$ 19.878,46	R\$ 16.650,81
100534	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 6.185,39	R\$ 12.958,85
100321	SINAPI	MES	2,09392000	R\$ 6.294,55	R\$ 13.182,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					R\$ 58.282,61
					VALOR SEM ENCARGOS:
					R\$ 35.638,42
					VALOR ENCARGOS (71.48%):
					R\$ 22.644,19
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 58.282,61
					VALOR BDI (23.38%):
					R\$ 13.613,99
					VALOR COM BDI:
					R\$ 71.896,60



Assinado por 7 pessoas em 07/03/2024 às 15:00:42. 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

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, pela presente, encaminha à apreciação de V. S^a, 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 QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Esta 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, inclusive 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 Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, e, em tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIA FERREIRA, ROBERTA 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





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10159	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	513,00	R\$ 1.339,52	R\$ 687.173,76	48,07%	48,07%	A
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	CAERN	Serviço	M²	3.814,00	R\$ 25,86	R\$ 98.630,04	6,90%	54,97%	A
S10054	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	513,00	R\$ 156,71	R\$ 80.392,23	5,62%	60,60%	A
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 1.726,44	R\$ 72.510,48	5,07%	65,67%	A
2150041	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (PARA O FECHAMENTO DE VALAS), EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2022REV01	CAERN	Serviço	M²	1.449,00	R\$ 49,81	R\$ 72.174,69	5,05%	70,72%	A
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	R\$ 71.908,39	R\$ 71.908,39	5,03%	75,75%	A
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	Serviço	M3	3.159,89	R\$ 17,11	R\$ 54.065,72	3,78%	79,53%	A
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	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 3.437,60	R\$ 48.126,40	3,37%	82,90%	A
S10048	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	155,00	R\$ 199,49	R\$ 30.920,95	2,16%	85,06%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	10.647,00	R\$ 2,47	R\$ 26.298,09	1,84%	86,90%	A
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	Serviço	M3	1.692,90	R\$ 14,73	R\$ 24.936,42	1,74%	88,65%	A
2040007	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019	CAERN	Serviço	M³	6,75	R\$ 3.507,58	R\$ 23.676,16	1,66%	90,30%	A
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M	20,70	R\$ 954,70	R\$ 19.762,29	1,38%	91,68%	A
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	Serviço	M3	1.625,36	R\$ 11,78	R\$ 19.146,74	1,34%	93,02%	A
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	180,52	R\$ 100,79	R\$ 18.194,61	1,27%	94,30%	A
99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M	9,20	R\$ 1.612,37	R\$ 14.833,80	1,04%	95,33%	A
2040006	FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	34,45	R\$ 340,75	R\$ 11.738,84	0,82%	96,16%	A

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA PEREIRA SENA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MANOEL PROCOPIO DE MOURA NETO e +1
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





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
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	Serviço	M3	1.064,70	R\$ 9,22	R\$ 9.816,53	0,69%	96,84%
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 652,66	R\$ 9.137,24	0,64%	97,48%
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	Serviço	M3	877,33	R\$ 10,02	R\$ 8.790,85	0,61%	98,10%
S13494	assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	155,00	R\$ 47,39	R\$ 7.345,45	0,51%	98,61%
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	Serviço	MÊS	2,00	R\$ 2.182,67	R\$ 4.365,34	0,31%	98,92%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	126,00	R\$ 29,75	R\$ 3.748,50	0,26%	99,18%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 308,54	R\$ 1.851,24	0,13%	99,31%
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL 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	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	CAERN	Serviço	M	84,00	R\$ 17,74	R\$ 1.490,16	0,10%	99,52%
C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO 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 MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,12	R\$ 637,44	R\$ 1.351,37	0,09%	99,71%
2010038	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL. R_11/2023	CAERN	Serviço	M²	1.849,00	R\$ 0,70	R\$ 1.294,30	0,09%	99,80%
1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO	Serviço	m³	4,25	R\$ 282,23	R\$ 1.199,48	0,08%	99,89%
2210101	RETIRADA DE MEIO FIO COM 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 CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,10	R\$ 234,87	R\$ 493,23	0,03%	99,99%
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	Serviço	M³	2,10	R\$ 40,62	R\$ 85,30	0,01%	100,00%
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	21,00	R\$ 2,68	R\$ 56,28	0,00%	100,00%
5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	4,00	R\$ 3,73	R\$ 14,92	0,00%	100,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 1.429,44



Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA PEREIRA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MÁRIO PROCÓPIO DE MOURA NETTO e 1. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D> e informe o código C993-0F5C-802F-A87D



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.429.446,95

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. S^a, 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 QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA, PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MANOEL PROCOPIO DE MOURA NETTO e + 1. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D> e informe o código C993-0F5C-802F-A87D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.241,00	100,00 % R\$ 3.241,00				100,00 % R\$ 3.241,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO	R\$ 4.365,34	100,00 % R\$ 4.365,34				100,00 % R\$ 4.365,34
3	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER	R\$ 634,81	100,00 % R\$ 634,81				100,00 % R\$ 634,81
4	MICRODRENAGEM	R\$ 1.232.812,40	20,00 % R\$ 246.562,48	40,00 % R\$ 493.124,96	40,00 % R\$ 493.124,96		100,00 % R\$ 1.232.812,40
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 74.652,69		10,00 % R\$ 7.465,27	50,00 % R\$ 37.326,35	40,00 % R\$ 29.861,07	100,00 % R\$ 74.652,69
6	DISSIPADOR	R\$ 40.538,02			10,00 % R\$ 4.053,80	90,00 % R\$ 36.484,22	100,00 % R\$ 40.538,02
7	LIMPEZA	R\$ 1.294,30				100,00 % R\$ 1.294,30	100,00 % R\$ 1.294,30
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 71.908,39	25,00 % R\$ 17.977,10	25,00 % R\$ 17.977,10	25,00 % R\$ 17.977,10	25,00 % R\$ 17.977,09	100,00 % R\$ 71.908,39
		R\$ 1.429.446,95	R\$ 272.780,73	R\$ 518.567,33	R\$ 552.482,21	R\$ 85.616,68	R\$ 1.429.446,95
			R\$ 272.780,73	R\$ 791.348,06	R\$ 1.343.830,27	R\$ 1.429.446,95	


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. S^a, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

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

COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%																							
	CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/23</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/01/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/01/23</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/01/24</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/01/24</td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	REF.	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23	ORSE	2023/10	12/01/23	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/01/23	SICRO	2023/10	01/01/24	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/01/24
FORNE	VERSÃO	REF.																								
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																								
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																								
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/03/23																								
ORSE	2023/10	12/01/23																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/01/23																								
SICRO	2023/10	01/01/24																								
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/01/24																								

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%

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

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA S. PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DA SILVA, JUAN CARLOS DE MOURA NETTO e JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA
 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



COMPOSIÇÃO DO BDI																										
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA PARA DRENAGEM DA RUA SUBOFICIAL MARCELINO AGOSTINHO DA COSTA, NO BAIRRO DE NOVA ESPERANÇA	DATA : 01/03/2024 BDI : 23,38%%	L.S. Hora: 116,21% L.S. Mês: 71,48%																							
	CERTAME: DISPENSA Nº 01/2024/SEMOP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2023.2 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/03/24</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2023 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/02/23</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>12/01/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/01/23</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/01/24</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/01/24</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24	EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/02/23	ORSE	2023/10	12/01/23	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/01/23	SICRO	2023/10	01/01/24	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/01/24
FORTE	VERSÃO	REF.																								
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																								
COMPESA	2023.2 SEM DESONERAÇÃO	01/03/24																								
EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	01/02/23																								
ORSE	2023/10	12/01/23																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/01/23																								
SICRO	2023/10	01/01/24																								
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/01/24																								

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%

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

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA S. PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DA SILVA, JANINE PATRÍCIA SILVA DE LIMA SOUZA, 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



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, pela presente, encaminha à apreciação de V. S^a, 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 QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Esta 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, inclusive 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 Infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, e, em tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 21004700-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLDA DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIA FERREIRA, ROBERTA 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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,03%	10,44%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		51,04%	20,12%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,88%	0,66%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
TOTAL		9,13%	6,81%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	7,40%
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

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA S. PATRÍCIO, ROBSON PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DA SILVA, JUAN CARLOS 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



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, pela presente, encaminha à apreciação de V. S^a, 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 QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

Esta 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, inclusive 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 Infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, e, em tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares;

Aelson Barbosa Ferreira - CREA/RN 210047060-4

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ DE FÁTIMA COSTA S PATRÍCIA FERREIRA, ROBERTA PEREIRA SENNA DA SILVA, ROBERTA PEREIRA DUARTE, MANOEL PROCOPIO 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,

Encaminhado para conhecimento e providencias.

—

Taíze Raquel Dos Santos Lima
PROTOCOLO GERAL

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ 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 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

À EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÃO E COMERCIO DA CONSTRUÇÃO LTDA.

Após recebimento das propostas, foi encaminhado à Comissão Orçamentista Permanente - COP/SEMOP para análise e parecer a cerca 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 seguinte:

Houve uma troca do BDI nos itens 4.12 e 4.13, a Empresa aplicou o percentual 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 está considerado separadamente em outros itens.

Quanto a troca de BDI, segue anexa uma planilha com cálculos corrigidos. A aplicação dos BDI's corretos importa em uma redução de R\$ 49.802,04 (quarenta e nove mil, oitocentos e dois reais e quatro centavos) no valor global proposto, que passa para R\$ 1.379.644,91 (um milhão, trezentos e setenta e nove mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos), após correção.

Com relação à descrição dos itens relacionados a fornecimento de tubo (4.10 e 4.13), foi verificado nas composições de preços unitários que, apesar de mencionado o assentamento, os serviços contemplam somente o fornecimento do tubo, no entanto, recomenda-se a correção da descrição dos itens de forma a evitar posteriores confusões.

Este Parecer foi produzido conforme entendimento de membros e Presidente da Comissão Orçamentista Permanente-COP/SEMOP, que cientes e de acordo com todo o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica.

Diante disso, solicito que seja enviado a planilha ajustada com os novos valores, conforme análise da Comissão Orçamentista Permanente, dentro do prazo máximo de 24 (vinte quatro) horas.

Importante salientar, caso não seja viável à empresa a condução do processo com esse ajuste da planilha e queira declinar da proposta, a comunicação deve ser imediata ao recebimento dessa mensagem.

Segue em anexo, a planilha de conferência de calculo produzido pela Comissão de Orçamento.

Bruno Batista Dos Santos

Agente administrativo

Anexos:

Planilha_de_Conferencia_de_Calculo.pdf

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

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

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

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAISA SOARES DE FREITAS, AYLÁ 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/> e informe o código C993-0F5C-802F-A87D



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
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
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
1.2	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	513	2,96
1.3	5213343	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	4	4,94
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO			
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
3			DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER			
3.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,1	236,30
3.2	2020123	CAERN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020	M³	2,1	44,17
3.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21	3,34
4			MICRODRENAGEM			
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
4.2	90084	SINAPI	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	m³	1625,36	13,79
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
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

ECC Empreendimentos PROPOSTA APROVADA		ECC Empreendimentos PROPOSTA CORRIGIDA		
P.Unit. Com BDI	P.Total	P.Unit. Sem BDI	P.Unit. Com BDI	P.Total
308,54	1.851,24	250,07	308,54	1.851,24
2,68	1.374,84	2,17	2,68	1.374,84
3,73	14,92	3,02	3,73	14,92
	0,00		0,00	0,00
2.182,67	4.365,34	1.769,06	2.182,67	4.365,34
	0,00		0,00	0,00
234,87	493,23	190,36	234,87	493,23
40,62	85,30	32,92	40,62	85,30
2,68	56,28	2,17	2,68	56,28
	0,00		0,00	0,00
14,73	24.936,42	11,94	14,73	24.936,42
11,78	19.146,74	9,55	11,78	19.146,74
10,02	8.790,85	8,12	10,02	8.790,85
17,11	54.065,72	13,87	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	M	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	M	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	M	84	11,81
5.2	1110007	CAERN	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	M	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
	0,00

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



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 RADIER. 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), INCLUSIVE CARGA 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	

81,69	100,79	2.572,16
2.842,91	3.507,58	23.676,17
276,18	340,75	11.738,84
516,65	637,44	1.351,37
228,75	282,23	1.199,48
	0,00	0,00
0,57	0,70	1.294,30
	0,00	0,00
58.282,05	71.908,39	71.908,39
		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% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou b) valor orçado pela administração.

	TOTAL	70,00%	SITUAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE								
VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	1.708.208,61	1.195.746,03									
VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	<table border="1"> <tr> <td>ARKO</td> <td>1.519.841,17</td> </tr> <tr> <td>CONSTEM</td> <td>1.436.844,57</td> </tr> <tr> <td>ECC</td> <td>1.379.644,91</td> </tr> <tr> <td>MFA</td> <td>1.676.296,15</td> </tr> </table>	ARKO	1.519.841,17	CONSTEM	1.436.844,57	ECC	1.379.644,91	MFA	1.676.296,15		EXEQUÍVEL
ARKO	1.519.841,17										
CONSTEM	1.436.844,57										
ECC	1.379.644,91										
MFA	1.676.296,15										
MÉDIA ARITIMÉTICA DO VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO	1.503.156,70	1.052.209,69									



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 INVIÁVEL A EMPRESA EXECUTAR OS SERVIÇOS !

COMUNICO QUE ESTA COMISSÃO PODE PROSEGUIR O PROCESSO.

ATT,

CARLOS NETO

Assinado por 7 pessoas: BRUNO BATISTA DOS SANTOS, DINAÍSA SOARES DE FREITAS, AYLÁ 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





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://pamamirim.1doc.com.br/verificacao/C993-0F5C-802F-A87D>