Gmail Prefeitura Itaú RN <pmitaulicitacao@gmail.com>

planilha readequada e documentação

1 mensagem

arco empreendimentos empreendimentos <arcoempreendimentos2020@gmail.com> 16 de julho de 2024 às 17:47
Para: Prefeitura Itaú RN <pmitaulicitacao@gmail.com>

boa tarde
estou enviando a planilha readequada e documentações da concorrência Eletrônica 003/2024
em anexa
obrigado

3 anexos

HABILITAÇÃO.pdf
6899K

DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE 1.pdf
929K

planilha completa.pdf
1026K

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
ARCO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua: João Nogueira, 190 - Andar 01 Sala 04, Centro–Apodi-RN CEP: 59.700-000
CNPJ: 16.917.533/0001-72 – Insc. Mun. 7415
E-mail: arco.construcoes@outlook.com

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 003/2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚ/RN
RUA: CLEÓFAS NUNES, 74 - CENTRO – ITAÚ/RN – CEP: 59.855-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL COM DRENAGEM SUPERFICIAL EM DEMAIS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R$ **233.500,00** (**Duzentos e Trinta e Três Mil e Quinhentos reais**), para a execução dos serviços objeto desta licitação.

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 22,12% (Vinte e dois virgulas doze por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.

2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de
3. quaisquer naturezas devidas aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.

5. Esta proposta é válida por 60 (dias) dias a contar da data de sua apresentação.

6. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Itaú/RN fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 16:36:17 -03'00'

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
ARCO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua: João Nogueira, 190 - Andar 01 Sala 04, Centro–Apodi-RN CEP: 59.700-000
CNPJ: 16.917.533/0001-72 – Insc. Mun. 7415
E-mail: arco.construcoes@outlook.com

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 003/2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚ/RN
RUA: CLEÓFAS NUNES, 74 - CENTRO – ITAÚ/RN – CEP: 59.855-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL COM DRENAGEM SUPERFICIAL EM DEMAIS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO.

7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

8. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitara o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado (Acórdão 1.811/2014-Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitante não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposta. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Apodi/RN, 16 de julho de 2024.

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 16:36:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAÚ/RN
LOCAL:	ITAÚ/RN
DATA:	16/07/2024

DATA : 16/07/2024 BDI : 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	107,41%	62,68%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 813,36**	**R$ 993,24**
1.1	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	6,00	R$ 135,56	R$ 165,54	R$ 813,36	R$ 993,24
2	**RUA GERALDO MAIA PINHEIRO**							**R$ 44.887,06**	**R$ 54.818,67**
2.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**R$ 1.782,04**	**R$ 2.178,45**
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,48	R$ 79,83	R$ 97,49	R$ 277,81	R$ 339,27
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	609,00	R$ 2,47	R$ 3,02	R$ 1.504,23	R$ 1.839,18
2.2	**MEIO FIO**							**R$ 6.382,32**	**R$ 7.793,46**
2.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	174,00	R$ 36,68	R$ 44,79	R$ 6.382,32	R$ 7.793,46
2.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 36.722,70**	**R$ 44.846,76**
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	609,00	R$ 60,30	R$ 73,64	R$ 36.722,70	R$ 44.846,76
3	**RUA PLACIDO DE OLIVEIRA MAIA**							**R$ 56.753,75**	**R$ 69.310,96**
3.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							**R$ 2.253,15**	**R$ 2.754,36**
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,40	R$ 79,83	R$ 97,49	R$ 351,25	R$ 428,96
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	770,00	R$ 2,47	R$ 3,02	R$ 1.901,90	R$ 2.325,40
3.2	**MEIO FIO**							**R$ 8.069,60**	**R$ 9.853,80**
3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	220,00	R$ 36,68	R$ 44,79	R$ 8.069,60	R$ 9.853,80
3.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 46.431,00**	**R$ 56.702,80**
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	770,00	R$ 60,30	R$ 73,64	R$ 46.431,00	R$ 56.702,80
4	**RUA CLEOFAS NUNES (PROLONGAMENTO)**							**R$ 88.742,23**	**R$ 108.377,13**
4.1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 3.523,11**	**R$ 4.306,81**
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,88	R$ 79,83	R$ 97,49	R$ 549,23	R$ 670,73
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.204,00	R$ 2,47	R$ 3,02	R$ 2.973,88	R$ 3.636,08
4.2	**MEIO FIO**							**R$ 12.617,92**	**R$ 15.407,76**
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	344,00	R$ 36,68	R$ 44,79	R$ 12.617,92	R$ 15.407,76
4.3	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 72.601,20**	**R$ 88.662,56**
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.204,00	R$ 60,30	R$ 73,64	R$ 72.601,20	R$ 88.662,56
							VALOR BDI TOTAL:		**R$ 42.303,60**
							VALOR ORÇAMENTO:		**R$ 191.196,40**
							VALOR TOTAL:		**R$ 233.500,00**

Duzentos e Trinta e Três Mil e Quinhentos reais

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:33:59 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:34:08 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAÚ/RN	DATA : 16/07/2024		BDI : 22,12%
LOCAL:	ITAÚ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
DATA:	16/07/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	107,41% / 62,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% / 0,00%

1.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 135,56	R$ 135,56
					TOTAL Material:	R$ 135,56
					VALOR:	R$ 135,56
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 29,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 993,24

2.1.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,18	R$ 79,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,83
					VALOR:	R$ 79,83
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 17,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 339,27

2.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

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	0,00700000	R$ 70,87	R$ 0,49
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	0,00100000	R$ 260,79	R$ 0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R$ 102,75	R$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R$ 234,55	R$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 70,23	R$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 154,29	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 20,18	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 2,47
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 0,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.839,18

2.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:36:30 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:34:18 -03'00'

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 69,92	R$ 0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 24,87	R$ 24,99
					TOTAL Material:	**R$ 25,45**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 24,93	R$ 5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 20,18	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 10,35**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 494,05	R$ 0,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,88**
					VALOR:	**R$ 36,68**
					VALOR BDI (22.12%):	**R$ 8,11**
					VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 7.793,46**

2.3.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 68,50	R$ 8,96
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 150,93	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 9,42**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 70,83	R$ 8,07
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 500,00	R$ 16,50
					TOTAL Material:	**R$ 24,57**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,72	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 20,18	R$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 18,04**

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	0,02040000	R$ 405,43	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	**R$ 8,27**
					VALOR:	**R$ 60,30**
					VALOR BDI (22.12%):	**R$ 13,34**
					VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 44.846,76**

3.1.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,18	R$ 79,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 79,83**
					VALOR:	**R$ 79,83**
					VALOR BDI (22.12%):	**R$ 17,66**
					VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 428,96**

3.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423 Dados: 2024.07.16 17:36:19 -03'00'
SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461 Dados: 2024.07.16 17:34:26 -03'00'

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	0,00700000	R$ 70,87	R$ 0,49
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	0,00100000	R$ 260,79	R$ 0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R$ 102,75	R$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R$ 234,55	R$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 70,23	R$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 154,29	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 20,18	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 2,47
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 0,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.325,40

3.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 69,92	R$ 0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 24,87	R$ 24,99
					TOTAL Material:	R$ 25,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 24,93	R$ 5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 20,18	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 494,05	R$ 0,88
					TOTAL Serviço:	R$ 0,88
					VALOR:	R$ 36,68
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 8,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 9.853,80

3.3.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 68,50	R$ 8,96
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 150,93	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,42

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:36:10 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:34:35 -03'00'

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 70,83	R$ 8,07
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 500,00	R$ 16,50
					TOTAL Material:	R$ 24,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,72	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 20,18	R$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,04

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	0,02040000	R$ 405,43	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	R$ 8,27
					VALOR:	R$ 60,30
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 13,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 56.702,80

4.1.1. 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,18	R$ 79,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,83
					VALOR:	R$ 79,83
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 17,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 670,73

4.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

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	0,00700000	R$ 70,87	R$ 0,49
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	0,00100000	R$ 260,79	R$ 0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R$ 102,75	R$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R$ 234,55	R$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 70,23	R$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 154,29	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 20,18	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 2,47
					VALOR BDI (22.12%):	R$ 0,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.636,08

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:36:01 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:34:44 -03'00'

4.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 69,92	R$ 0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 24,87	R$ 24,99
					TOTAL Material:	**R$ 25,45**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 24,93	R$ 5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 20,18	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 10,35**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 494,05	R$ 0,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,88**
					VALOR:	**R$ 36,68**
					VALOR BDI (22.12%):	**R$ 8,11**
					VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 15.407,76**

4.3.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R$ 68,50	R$ 8,96
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R$ 150,93	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 9,42**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R$ 70,83	R$ 8,07
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R$ 500,00	R$ 16,50
					TOTAL Material:	**R$ 24,57**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 24,72	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R$ 20,18	R$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 18,04**

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	0,02040000	R$ 405,43	R$ 8,27
					TOTAL Serviço:	**R$ 8,27**
					VALOR:	**R$ 60,30**
					VALOR BDI (22.12%):	**R$ 13,34**
					VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 88.662,56**

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:35:53 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:34:52 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAÚ/RN	DATA : 16/07/2024		BDI : 22,12%	
LOCAL:	ITAÚ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA:	16/07/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	107,41%	62,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 993,24	100,00%			100,00%
			R$ 993,24			**R$ 993,24**
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	R$ 993,24	100,00%			100,00%
			R$ 993,24			**R$ 993,24**
		R$ 993,24				100,00%
						R$ 993,24
2	RUA GERALDO MAIA PINHEIRO	R$ 54.818,67	8,54%	40,05%	51,41%	100,00%
			R$ 6.075,18	R$ 21.835,43	R$ 26.908,06	**R$ 54.818,67**
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 2.178,45	100,00%			100,00%
			R$ 2.178,45			**R$ 2.178,45**
2.2	MEIO FIO	R$ 7.793,46	50,00%	50,00%		100,00%
			R$ 3.896,73	R$ 3.896,73		**R$ 7.793,46**
2.3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 44.846,76		40,00%	60,00%	100,00%
				R$ 17.938,70	R$ 26.908,06	**R$ 44.846,76**
3	RUA PLACIDO DE OLIVEIRA MAIA	R$ 69.310,96	8,54%	40,05%	51,41%	100,00%
			R$ 7.681,26	R$ 27.608,02	R$ 34.021,68	**R$ 69.310,96**
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 2.754,36	100,00%			100,00%
			R$ 2.754,36			**R$ 2.754,36**
3.2	MEIO FIO	R$ 9.853,80	50,00%	50,00%		100,00%
			R$ 4.926,90	R$ 4.926,90		**R$ 9.853,80**
3.3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 56.702,80		40,00%	60,00%	100,00%
				R$ 22.681,12	R$ 34.021,68	**R$ 56.702,80**
4	RUA CLEOFAS NUNES (PROLONGAMENTO)	R$ 108.377,13	8,54%	40,05%	51,41%	100,00%
			R$ 12.010,69	R$ 43.168,90	R$ 53.197,54	**R$ 108.377,13**
4.1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 4.306,81	100,00%			100,00%
			R$ 4.306,81			**R$ 4.306,81**
4.2	MEIO FIO	R$ 15.407,76	50,00%	50,00%		100,00%
			R$ 7.703,88	R$ 7.703,88		**R$ 15.407,76**
4.3	PAVIMENTAÇÃO	R$ 88.662,56		40,00%	60,00%	100,00%
				R$ 35.465,02	R$ 53.197,54	**R$ 88.662,56**
		R$ 233.500,00	R$ 26.760,37	R$ 92.612,35	R$ 114.127,28	R$ 233.500,00
			R$ 26.760,37	R$ 119.372,72	R$ 233.500,00	

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:35:46 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:35:02 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAÚ/RN	DATA : 16/07/2024		BDI : 22,12%	
LOCAL:	ITAÚ/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA:	16/07/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	107,41%	62,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

SINAPI - 12/2023 - RIO GRANDE DO NORTE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**28,00**	**28,00**
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 =	**107,41**	**62,68**

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:35:36 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:35:10 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAÚ/RN	**DATA :** 16/07/2024		**BDI :** 22,12%	
LOCAL:	ITAÚ/RN	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
DATA:	16/07/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	107,41%	62,68%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	COFINS	2,23
	ISS	5,00
	PIS	0,48
	CPRB	0,00
	TOTAL	**7,71**

BDI = 22,12%

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

GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS TAVARES:09690589423
Dados: 2024.07.16 17:35:25 -03'00'

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Dados: 2024.07.16 17:35:18 -03'00'