

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

AO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Comissão Permanente de Licitação – CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

DATA E HORA: 07 DE MAIO DE 2020 – ÀS 09:00 HORAS



CONSTRUTORA BEZERRIL EIRELI

CNPJ – 36.182.708/0001-58

Ins. Est. 20.536.003-3

O objeto da presente Licitação - Contratação de empresa especializada na Construção Civil, para a execução das obras de Pavimentação de diversas ruas Trecho da Rua: Nonato Mota, Rua: Vereador Titic Diniz. CR: 1.070.894-54/2020, Conforme especificações e demais elementos técnicos constantes no Projeto Básico.

FAZENDA CARNAÚBAS, S/N – ZONA RURAL – LAGOA D'ANTA/RN – CEP. 59.227-000

Contatos: 84 – 98153-8206

E-mail: construtora_bezerril@hotmail.com

E-mail: construtora_bezerril@hotmail.com



CONSTRUTORA BEZERRIL EIRELI
CNPJ – 36.182.708/0001-58
Ins. Est. 20.536.003-3

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 1, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital.
2. Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias**, a partir da data de abertura do envelope.
3. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra em termos percentuais.
4. Prazo estimado para conclusão da obra: **02 (Dois) Meses**.

FAZENDA CARNAÚBAS, S/N – ZONA RURAL – LAGOA D'ANTA/RN – CEP. 59.227-000

Contatos: 84 – 98153-8206

E-mail: construtora_bezerril@hotmail.com

FLS. 2
Engenheiro Civil
CREA/RN - 2107727100
Heitor Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



CONSTRUTORA BEZERRIL EIRELI
CNPJ – 36.182.708/0001-58
Ins. Est. 20.536.003-3

5. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada pelo Engenheiro **Gustavo Henrique Araújo Lima, CREA-RN 2107727180**.

6. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, pro labore, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos, encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital.

7. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a **20,70%**, encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra é inferior a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta comercial.

Lagoa D'anta/RN, 07 de maio de 2021.


Atenciosamente,


CONSTRUTORA BEZERRIL EIRELLI – EPP

Diretora

Heloisa Andrea Bezerril Souto

CPF/MF: 095.041.274-01


Gustavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 2107727180


FLS. 03

RUBRICADO
Heloisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01

FAZENDA CARNAÚBAS, S/N – ZONA RURAL – LAGOA D'ANTA/RN – CEP. 59.227-000

Contatos: 84 – 98153-8206

E-mail: construtora_bezerril@hotmail.com

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI	268.424,59	100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.978,56	5,21
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.616,90	0,97
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	17.388,67	6,48
1.4	PAVIMENTAÇÃO	178.301,42	66,43
1.5	SINALIZAÇÃO	1.725,84	0,64
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	54.413,20	20,27
VALOR BDI TOTAL:		46.036,59	100,00
VALOR BDI:		46.036,59	
VALOR TOTAL:		268.424,59	

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 2107727100

Heloisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



Heloisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI			DATA : 07/05/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIRN			BDI : 20,70%	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
				L.S. Hora: 115,17%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				L.S. Mês: 71,44%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	88,23	20,70%	106,49	6.815,36
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	16,86	20,70%	20,35	7.163,20
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	333,39	0,50	20,70%	0,60	200,03
1.2.2	COMP-60387849	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	2.002,38	20,70%	2.416,87	2.416,87
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	55,63	57,98	20,70%	69,98	3.892,99
1.3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.964,13	0,66	20,70%	0,80	3.171,30
1.3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,35	93,64	20,70%	113,02	10.324,38
1.4	PAVIMENTAÇÃO								
1.4.1	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.236,42	24,03	20,70%	29,00	35.856,18
1.4.2	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	187,66	3,28	20,70%	3,96	743,13
1.4.3	COMP-90302124	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.892,47	40,59	20,70%	48,99	141.702,11
1.5	SINALIZAÇÃO								
1.5.1	COMP-00632179	PRÓPRIA	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X80CM), COM 02 DEMAOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 0 DEMAOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	4,00	148,00	20,70%	178,64	714,56
1.5.2	COMP-36539019	PRÓPRIA	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	51,11	20,70%	61,69	246,76

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ: 36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAUBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTARIN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custódio H. Nogueira Lima
Engenheiro Civil
CREAM - 210727130
Helioza Andreia Bezerra Souto
Administradora
CPF: 089.841.274-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIRN	BDI : 20,70% L.S. Hora: 115,17% L.S. Mês: 71,44%	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.5.3	COMP-81991764	PRÓPRIA	PLACA "45CM X 20 CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	6,00	105,57	20,70%	127,42	764,52
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA								54.413,20
1.6.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	165,16	12,14	20,70%	14,65	2.419,59
1.6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	92,06	23,17	20,70%	27,97	2.574,92
1.6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	165,16	116,74	20,70%	140,91	23.272,70
1.6.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	670,41	32,31	20,70%	39,00	26.145,99
VALOR BDI TOTAL:									46.036,59
VALOR BDI:									46.036,59
VALOR TOTAL:									268.424,59

Duzentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

Helioisa Andreia Bezerra Souto
CPF: 095.041.274-01
F.L.S. 06

Custavo H. Maia Lima
Engenheiro Civil
CRE-PAV 210727160

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

1.1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,99990000	86,36	86,35
TOTAL MAO DE OBRA:						86,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL SERVICO:						0,88

VALOR:	88,23
VALOR COM ENCARGOS:	88,23
VALOR COM BDI:	106,49
VALOR TOTAL:	5.646,72

1.1.2. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	15,19	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						15,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL SERVICO:						0,22

VALOR:	16,86
VALOR COM ENCARGOS:	16,86
VALOR COM BDI:	20,35

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN 077271-00

FLS. 07

Rubia Bezerra Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

VALOR TOTAL: 5.934,72

1.2.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04900000	10,20	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,50
VALOR:					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR COM BDI:					0,60
VALOR TOTAL:					166,70

1.2.2. COMP-60387849 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	PRÓPRIA	M2	6,00000000	250,00	1.500,00
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	24,00000000	7,70	184,80
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,06000000	12,20	0,73
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	6,00000000	3,15	18,90
TOTAL MATERIAL:					1.704,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,90600000	18,05	106,60
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06000000	255,04	15,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	14,67	176,04
TOTAL SERVICOS:					297,94
VALOR:					2.002,38
VALOR COM ENCARGOS:					2.002,38
VALOR COM BDI:					2.416,87
VALOR TOTAL:					2.002,38

1.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95250000	14,67	57,98
TOTAL SERVICOS:					57,98
VALOR:					57,98
VALOR COM ENCARGOS:					57,98
VALOR COM BDI:					69,98
VALOR TOTAL:					3.225,43

1.3.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%	
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	0,00200000	39,16	0,08
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	159,10	0,16
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	0,00300000	56,46	0,17
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	133,41	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	55,38	0,11
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,53	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,67	0,04
TOTAL SERVO:						0,69

VALOR:	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR COM BDI:	0,80
VALOR TOTAL:	2.616,33

1.3.3. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	54,93	68,66
TOTAL MATERIAL:					68,66

SERVO	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	0,00300000	39,16	0,12
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	0,00600000	159,10	0,95
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	24,53	6,23
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	29,34	8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,67	9,67
TOTAL SERVO:					25,01

VALOR:	93,64
VALOR COM ENCARGOS:	93,64
VALOR COM BDI:	113,02
VALOR TOTAL:	8.554,01

1.4.1. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	65,00	0,46
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,00	15,08
TOTAL MATERIAL:						15,54

SERVICO		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	0,00200000	407,77	0,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	18,18	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	14,67	3,23
				TOTAL SERVICO:		8,50

VALOR:	24,03
VALOR COM ENCARGOS:	24,03
VALOR COM BDI:	29,00
VALOR TOTAL:	29.711,17

1.4.2. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	0,56	0,17
				TOTAL MATERIAL:		0,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,07	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	14,67	0,11
				TOTAL SERVICO:		3,12

VALOR:	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,28
VALOR COM BDI:	3,96
VALOR TOTAL:	615,52

1.4.3. COMP-90302124 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50	1,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	73,25	7,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
INS-708246	PARALELO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	PRÓPRIA	MIL	0,04000000	270,00	10,80
				TOTAL MATERIAL:		23,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,09	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	14,67	9,46
				TOTAL SERVICOS:		16,70

VALOR:	40,59
VALOR COM ENCARGOS:	40,59
VALOR COM BDI:	48,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

DATA : 07/05/2021

L.S. Hora: 115,17%

BDI : 20,70%

L.S. Mês: 71,44%

FONTE

VERSÃO

REF.

SINAPI

2020/06 SEM DESONERAÇÃO

07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL:

117.405,36

1.5.1. COMP-00632179 - CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 0 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-987153 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 0 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	148,00	148,00
TOTAL MATERIAL:					148,00

VALOR: 148,00

VALOR COM ENCARGOS: 148,00

VALOR COM BDI: 178,64

VALOR TOTAL: 592,00

1.5.2. COMP-36539019 - CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,00000000	7,26	21,78
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,40000000	3,15	4,41
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,66	7,48
TOTAL MATERIAL:					33,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,05	9,03
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	20,07	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,67	7,34
TOTAL SERVICO:					17,45

VALOR: 51,11

VALOR COM ENCARGOS: 51,11

VALOR COM BDI: 61,69

VALOR TOTAL: 204,44

1.5.3. COMP-81991764 - PLACA "45CM X 20 CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL MATERIAL:					99,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,18	3,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,67	2,93
TOTAL SERVICO:					6,57

VALOR: 105,57

VALOR COM ENCARGOS: 105,57

VALOR COM BDI: 127,42

FLS. VALOR TOTAL: 633,42

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI

CNPJ-36.182.708/0001-58

FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000

CONTATO: (84) 98153-8206

E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 2107727160Neloisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01

Página: 5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

DATA : 07/05/2021 L.S. Hora: 115,17%
BDI : 20,70% L.S. Mês: 71,44%
FONTE VERSÃO REF.
SINAPI 2020/06 SEM DESONERAÇÃO 07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	105,57
VALOR COM ENCARGOS:	105,57
VALOR COM BDI:	127,42
VALOR TOTAL:	633,42

1.6.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	251,72	8,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	18,18	2,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	14,67	0,65
TOTAL SERVICOS:					12,15

VALOR:	12,14
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR COM BDI:	14,65
VALOR TOTAL:	2.005,04

1.6.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,75	3,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,44	0,22
TOTAL MATERIAL:					3,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	393,52	12,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,18	5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,67	2,13
TOTAL SERVICOS:					19,60

VALOR:	23,17
VALOR COM ENCARGOS:	23,17
VALOR COM BDI:	27,97
VALOR TOTAL:	2.133,03

1.6.3. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	1,44	1,75
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,44	0,11
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	415,10	103,78
TOTAL MATERIAL:					105,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	18,18	7,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,67	3,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020


TOTAL SERVIÇO:	11,14
VALOR:	116,74
VALOR COM ENCARGOS:	116,74
VALOR COM BDI:	140,91
VALOR TOTAL:	19.280,78

1.6.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	65,00	3,69
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	23,00	24,12
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,22	0,45
TOTAL MATERIAL:					28,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	18,09	1,77
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	15,37	0,74
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	0,19470000	0,38	0,07
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	0,00410000	6,56	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,67	1,32
TOTAL SERVIÇO:					4,04

VALOR:	32,31
VALOR COM ENCARGOS:	32,31
VALOR COM BDI:	39,00
VALOR TOTAL:	21.660,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01020000	86,36	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:						0,88
VALOR:						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						0,88
VALOR COM BDI:						1,06
VALOR TOTAL:						0,88

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	15,19	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR COM BDI:						0,27
VALOR TOTAL:						0,22

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00570000	13,01	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR COM BDI:						0,08
VALOR TOTAL:						0,07

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:						13,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
 CNPJ-36.182.708/0001-58
 FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
 CONTATO: (84) 98153-8206
 E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custas H. Arago Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2.077271-00

FLS. 14
 RUBRICADO
 Heloisa Andrea Bezerril Souto
 Administradora Sólida
 CPF: 095.041.274-02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,07

VALOR:	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR COM BDI:	17,01
VALOR TOTAL:	14,09

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00570000	31,88	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18

VALOR:	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR COM BDI:	0,22
VALOR TOTAL:	0,18

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	31,88	31,88
TOTAL MAO DE OBRA:						31,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,18

VALOR:	33,07
VALOR COM ENCARGOS:	33,07
VALOR COM BDI:	39,92
VALOR TOTAL:	33,07

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,27	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/08 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/08 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	5,65	0,42
				TOTAL MATERIAL:		0,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	14,09	1,65
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	33,07	7,75
				TOTAL SERVICO:		9,40

VALOR:	10,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,20
VALOR COM BDI:	12,31
VALOR TOTAL:	10,20

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	13,62	0,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,11

VALOR:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM BDI:	0,12
VALOR TOTAL:	0,10

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
				TOTAL GERAL:		2,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,62

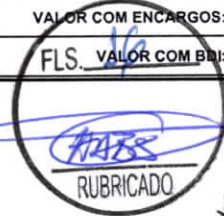
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
				TOTAL MATERIAL:		1,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
				TOTAL SERVICO:		0,10

VALOR:	18,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,05
FLS. VALOR COM BDI:	21,79

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 2107727100



Helôisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.271-93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

VALOR TOTAL:	18,05
--------------	-------

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.420,00	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22

VALOR:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM BDI:	0,25
VALOR TOTAL:	0,21

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3.420,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

VALOR:	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR COM BDI:	0,02
VALOR TOTAL:	0,02

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICO:					0,23

VALOR:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM BDI:	0,28
VALOR TOTAL:	0,23

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.420,00	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21


VALOR:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR COM BDI:	0,24
VALOR TOTAL:	0,20

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Heloisa Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



Custódio H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN-21077271-00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,65	0,81
TOTAL MATERIAL:					0,81
VALOR:					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					0,81
VALOR COM BDI:					0,98
VALOR TOTAL:					0,81

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL SERVICO:					1,24
VALOR:					1,24
VALOR COM ENCARGOS:					1,24
VALOR COM BDI:					1,50
VALOR TOTAL:					1,24

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	17,06	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR COM BDI:					0,11
VALOR TOTAL:					0,09

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					2,91


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Gustavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN 2107727100

RUBRICADO

Helôisa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.270-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	0,14
VALOR:	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,67
VALOR COM BDI:	17,71
VALOR TOTAL:	14,67

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	65,00	53,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,44	93,29
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	72,51	41,91
TOTAL MATERIAL:					188,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,23	0,17
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,24	0,94
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	20,73	30,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	14,67	34,33
TOTAL SERVIÇO:					66,12

VALOR:	255,04
VALOR COM ENCARGOS:	255,04
VALOR COM BDI:	307,83
VALOR TOTAL:	255,04

91396 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	305.128,15	10,47
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	55.000,00	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,36

VALOR:	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR COM BDI:	14,89
VALOR TOTAL:	12,34

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
 CNPJ-36.182.708/0001-58
 FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
 CONTATO: (84) 98153-8206
 E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Costa H. A. Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/RN - 21071271-00

FLS. 20/42
 RUBRICADO
 Heloisa Andrea Bezerril Souto
 Administradora
 CPF: 095.041.274-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	305.128,15	0,85
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	55.000,00	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,00

VALOR:	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR COM BDI:	1,21
VALOR TOTAL:	1,00

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	305.128,15	2,20
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	55.000,00	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,60

VALOR:	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	2,58
VALOR COM BDI:	3,11
VALOR TOTAL:	2,58

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00350000	19,60	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM BDI:	0,07
VALOR TOTAL:	0,06

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					2,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	19,60	19,60

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 210727400

FLS. 21
RUBRICADO
Helisa Andreia Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/08 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

TOTAL MAO DE OBRA: 19,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06

VALOR:	23,24
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR COM BDI:	28,05
VALOR TOTAL:	23,24

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 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,34	12,34
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,58	2,58
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,24	23,24
TOTAL SERVICO:					39,16

VALOR:	39,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,16
VALOR COM BDI:	47,27
VALOR TOTAL:	39,16

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	305.128,15	19,62
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	55.000,00	3,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,16

VALOR:	23,14
VALOR COM ENCARGOS:	23,14
VALOR COM BDI:	28,93
VALOR TOTAL:	23,14

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN: 21.07727160

Helisa Andressa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.214-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,01	96,80
TOTAL MATERIAL:					96,80

VALOR:	96,80
VALOR COM ENCARGOS:	96,80
VALOR COM BDI:	116,84
VALOR TOTAL:	96,80

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,34	12,34
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,58	2,58
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,14	23,14
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	96,80	96,80
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,24	23,24
TOTAL SERVICO:					159,10


VALOR:	159,10
VALOR COM ENCARGOS:	159,10
VALOR COM BDI:	192,03
VALOR TOTAL:	159,10

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	542.000,00	21,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,68

VALOR:	21,68
VALOR COM ENCARGOS:	21,68
VALOR COM BDI:	26,17
VALOR TOTAL:	21,68

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	542.000,00	3,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,90
VALOR:					3,90
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR COM BDI:					4,71
VALOR TOTAL:					3,90

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	27,15	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR COM BDI:					0,18
VALOR TOTAL:					0,15

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					2,91

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	27,15	27,15
TOTAL MAO DE OBRA:					27,15

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15
VALOR:					30,88
VALOR COM ENCARGOS:					30,88
VALOR COM BDI:					37,27
VALOR TOTAL:					30,88

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		Fonte	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,68	21,68
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,88	30,88
TOTAL SERVIÇO:					56,46

VALOR:	56,46
VALOR COM ENCARGOS:	56,46
VALOR COM BDI:	68,15
VALOR TOTAL:	56,46

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	542.000,00	34,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,85

VALOR:	34,85
VALOR COM ENCARGOS:	34,85
VALOR COM BDI:	42,06
VALOR TOTAL:	34,85


53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,01	42,11
TOTAL MATERIAL:					42,11

VALOR:	42,10
VALOR COM ENCARGOS:	42,10
VALOR COM BDI:	50,81
VALOR TOTAL:	42,10

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 (CHP)

SERVIÇO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,68	21,68
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,85	34,85
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,10	42,10
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,88	30,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

TOTAL SERVICO:	133,41
VALOR:	133,41
VALOR COM ENCARGOS:	133,41
VALOR COM BDI:	161,03
VALOR TOTAL:	133,41

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00570000	21,62	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM BDI:	0,14
VALOR TOTAL:	0,12

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					2,91

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
TOTAL MAO DE OBRA:					21,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12

VALOR:	25,32
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR COM BDI:	30,56
VALOR TOTAL:	25,32

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	495.462,77	26,41

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 210727100

Helioza Andreia Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.278-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

TOTAL EQUIPAMENTO:	26,41
VALOR:	26,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,40
VALOR COM BDI:	31,86
VALOR TOTAL:	26,40

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	495.462,77	3,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,67
VALOR:	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	3,66
VALOR COM BDI:	4,42
VALOR TOTAL:	3,66

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,32	25,32
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	26,40	26,40
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66

TOTAL SERVICO:	55,38
VALOR:	55,38
VALOR COM ENCARGOS:	55,38
VALOR COM BDI:	66,84
VALOR TOTAL:	55,38

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	495.462,77	33,05

TOTAL EQUIPAMENTO:	33,05
VALOR:	33,04
VALOR COM ENCARGOS:	33,04
VALOR COM BDI:	39,88
VALOR TOTAL:	33,04

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	3,01	32,11

TOTAL EQUIPAMENTO:	32,11
VALOR:	32,11
VALOR COM ENCARGOS:	32,11
VALOR COM BDI:	32,11
VALOR TOTAL:	32,11

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavô H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREAM/RN - 21077271-00

Helôisa Andréa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 199.021.274-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

TOTAL MATERIAL:	32,12
VALOR:	32,11
VALOR COM ENCARGOS:	32,11
VALOR COM BDI:	38,76
VALOR TOTAL:	32,11

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,32	25,32
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	26,40	26,40
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	33,04	33,04
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	32,11	32,11

TOTAL SERVICOS:	120,53
VALOR:	120,53
VALOR COM ENCARGOS:	120,53
VALOR COM BDI:	145,48
VALOR TOTAL:	120,53

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	9.671,41	0,52

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,52
VALOR:	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR COM BDI:	0,62
VALOR TOTAL:	0,51

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	9.671,41	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM BDI:	0,08
VALOR TOTAL:	0,07

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 21037271-00



Helioia Andressa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTES	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00790000	20,22	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM BDI:						0,18
VALOR TOTAL:						0,15

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:						2,91

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	20,22	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:						0,15
VALOR:						23,95
VALOR COM ENCARGOS:						23,95
VALOR COM BDI:						28,91
VALOR TOTAL:						23,95

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVICO:						24,53
VALOR:						24,53
VALOR COM ENCARGOS:						24,53

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
 CNPJ-36.182.708/0001-58
 FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
 CONTATO: (84) 98153-8206
 E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavom Araujo Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/RN - 21077271-00
 Rubricado
 16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI		DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN		BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERÃO	REF.											
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

VALOR COM BDI:	29,61
VALOR TOTAL:	24,53

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	9.671,41	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65

VALOR:	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	0,64
VALOR COM BDI:	0,77
VALOR TOTAL:	0,64

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,05	4,17
TOTAL MATERIAL:					4,17

VALOR:	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	4,17
VALOR COM BDI:	5,03
VALOR TOTAL:	4,17

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVICO:					29,34

VALOR:	29,34
VALOR COM ENCARGOS:	29,34
VALOR COM BDI:	35,41
VALOR TOTAL:	29,34


88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	65,00	69,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,44	212,50

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Cláudio Bezerril Souto
Engenheiro Civil
CREA/RN - 21.772.710-0

Helôisa Andressa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 98.05.01.274-01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI		DATA : 07/05/2021 BDI : 20,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN		L.S. Hora: 115,17% L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	282,05
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,67	125,72
TOTAL SERVO:					125,72
VALOR:					407,77
VALOR COM ENCARGOS:					407,77
VALOR COM BDI:					492,18
VALOR TOTAL:					407,77

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	13,62	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR COM BDI:					0,23
VALOR TOTAL:					0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					2,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL MAO DE OBRA:					13,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL MATERIAL:					1,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVO:					0,19

VALOR:	18,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR COM BDI:	21,94
VALOR TOTAL:	21,94


95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo N. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN 2103727100

FLS. 31
RUBRICADO

Helioisa Andrea Bezerra Souto
Administradora
CPF: 09.05.041.274-58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI		DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN		BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		Fonte	VERSÃO	REF.	
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01020000	14,39	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR COM BDI:						0,17
VALOR TOTAL:						0,14

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:						2,91

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,39	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						14,39

MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:						2,63

SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:						0,14
VALOR:						20,07
VALOR COM ENCARGOS:						20,07
VALOR COM BDI:						24,22
VALOR TOTAL:						20,07

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00790000	13,62	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR COM BDI:						0,12
VALOR TOTAL:						0,10


88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
 CNPJ-36.182.708/0001-58
 FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
 CONTATO: (84) 98153-8206
 E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. A. Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/RN - 2107727100

32/2021
 RUBRICADO
 Heloisa Bezerril Souto
 Administradora
 CPT 095.041.274-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI		DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN		BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:						2,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,62	13,62
TOTAL MAO DE OBRA:						13,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
TOTAL MATERIAL:						1,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:						0,10

VALOR:	18,09
VALOR COM ENCARGOS:	18,09
VALOR COM BDI:	21,83
VALOR TOTAL:	18,09

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.911,86	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,89

VALOR:	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR COM BDI:	1,07
VALOR TOTAL:	0,89


89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	13.911,86	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11

VALOR:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM BDI:	0,12
VALOR TOTAL:	0,10

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI CNPJ-36.182.708/0001-58 FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000 CONTATO: (84) 98153-8206 E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com		Custódio Flávio Lima Engenheiro Civil CREA/RN 107727-100	Heloisa Andreia Bezerril Souto Administradora CPF: 096.041.274-02
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,99

VALOR:	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR COM BDI:	1,19
VALOR TOTAL:	0,99

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13.911,86	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83

VALOR:	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR COM BDI:	1,00
VALOR TOTAL:	0,83

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,65	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63

VALOR:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	1,62
VALOR COM BDI:	1,96
VALOR TOTAL:	1,62

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,62	1,62
TOTAL SERVIÇO:					3,44

VALOR:	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	3,44

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 1107727160

FLS. 31
RUBRICADO
Helioia Andreia Bezerril Souto
Administradora
CPF: 981538206

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

VALOR COM BDI:	4,15
VALOR TOTAL:	3,44

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	65,00	54,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,44	93,92
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	72,51	42,20
TOTAL MATERIAL:					190,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	0,99	0,64
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,44	2,37
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	20,73	27,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	14,67	30,95
TOTAL SERVICO:					61,53

VALOR:	251,72
VALOR COM ENCARGOS:	251,72
VALOR COM BDI:	303,83
VALOR TOTAL:	251,72

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	65,00	88,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,44	202,33
TOTAL MATERIAL:					290,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,23	0,86
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,24	1,40
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	20,73	100,54
TOTAL SERVICO:					102,80

VALOR:	393,52
VALOR COM ENCARGOS:	393,52
VALOR COM BDI:	474,98
VALOR TOTAL:	393,52

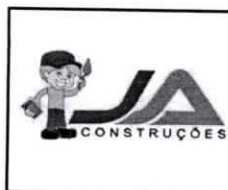
91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 21.7727160

Helio Andreia Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01
RUBRICADO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.513,64	0,67
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	432,55	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
VALOR:						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						0,69
VALOR COM BDI:						0,83
VALOR TOTAL:						0,69

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00000760	10.513,64	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR COM BDI:					0,08
VALOR TOTAL:					0,07

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

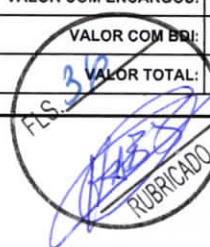
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:					0,76
VALOR:					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					0,76
VALOR COM BDI:					0,92
VALOR TOTAL:					0,76

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00008000	10.513,64	0,84
00013887	SINAPI	UN	0,00008000	432,55	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,87
VALOR:					0,87
VALOR COM ENCARGOS:					0,87
VALOR COM BDI:					1,05
VALOR TOTAL:					1,87

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 21077271-00



eliana Andrea Bezerril Souto
Administradora
CPF: 098.041.274-91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%								
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	4,05	13,75
TOTAL MATERIAL:					13,75
VALOR:					13,74
VALOR COM ENCARGOS:					13,74
VALOR COM BDI:					16,58
VALOR TOTAL:					13,74

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,74	13,74
TOTAL SERVICIO:					15,37
VALOR:					15,37
VALOR COM ENCARGOS:					15,37
VALOR COM BDI:					18,55
VALOR TOTAL:					15,37

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	6.552,24	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,35
VALOR:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR COM BDI:					0,41
VALOR TOTAL:					0,34

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%									
		<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.											
SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	6.552,24	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
VALOR:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR COM BDI:						0,05
VALOR TOTAL:						0,04

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 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVICO:					0,38
VALOR:					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,38
VALOR COM BDI:					0,46
VALOR TOTAL:					0,38

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	6.552,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44
VALOR:					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					0,43
VALOR COM BDI:					0,52
VALOR TOTAL:					0,43

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	4,05
TOTAL MATERIAL:					5,75
VALOR:					5,75
VALOR COM ENCARGOS:					5,75
VALOR COM BDI:					6,94
VALOR TOTAL:					12,44

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 (CHP)

CONSTRUTORA BEZERRIL SOUTO EIRELI
CNPJ-36.182.708/0001-58
FAZENDA CARNAÚBA, S/N - ZONA RURAL - LAGOA D'ANTA/RN - CEP: 59277-000
CONTATO: (84) 98153-8206
E-MAIL: construtora_bezerril@hotmail.com

Custavo H. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 21077271-00

FLS. 32
RUBRICADO
Bezerril Souto Eireli
Administradora
CPF: 095.211.174-70
Página: 24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021 BDI : 20,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	L.S. Hora: 115,17% L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL SERVICO:						6,56

VALOR:	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR COM BDI:	7,92
VALOR TOTAL:	6,56

Custavo H. Nogueira Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN - 210.727.100



Helisa Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI	268.424,59	100,00 % 268.424,59		100,00 % 268.424,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.978,56	49,11 % 6.864,87	50,89 % 7.113,69	100,00 % 13.978,56
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.616,90	96,93 % 2.536,56	3,07 % 80,34	100,00 % 2.616,90
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	17.388,67	58,67 % 10.201,93	41,33 % 7.186,74	100,00 % 17.388,67
1.4	PAVIMENTAÇÃO	178.301,42	57,13 % 101.863,60	42,87 % 76.437,82	100,00 % 178.301,42
1.5	SINALIZAÇÃO	1.725,84	57,38 % 990,29	42,62 % 735,55	100,00 % 1.725,84
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	54.413,20	18,83 % 10.246,01	81,17 % 44.167,19	100,00 % 54.413,20
		268.424,59	268.424,59	0,00	268.424,59
			268.424,59	268.424,59	268.424,59



 Gustavo H. Maia Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 001.111.111-11



FLS. 40

 Rubricado

Helisa Anderson Bezerril Souto
 Administradora
 CPF: 095.041.274-01

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI	268.424,59	100,00 %		100,00 %
			268.424,59		268.424,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.978,56	49,11 %	50,89 %	100,00 %
			6.864,87	7.113,69	13.978,56
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.616,90	96,93 %	3,07 %	100,00 %
			2.536,56	80,34	2.616,90
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	17.388,67	58,67 %	41,33 %	100,00 %
			10.201,93	7.186,74	17.388,67
1.4	PAVIMENTAÇÃO	178.301,42	57,13 %	42,87 %	100,00 %
			101.863,60	76.437,82	178.301,42
1.5	SINALIZAÇÃO	1.725,84	57,38 %	42,62 %	100,00 %
			990,29	735,55	1.725,84
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA	54.413,20	18,83 %	81,17 %	100,00 %
			10.246,01	44.167,19	54.413,20
		268.424,59	268.424,59	0,00	268.424,59
			268.424,59	268.424,59	268.424,59


 Gustavo H. Bezerril Lima
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 21.000.743/1



FLS. 4142

 RUBRICADO

Heloisa Andrea Bezerril Souto
 Administradora
 CPF: 095.041.274-01



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO NO MUNICÍPIO DE APODI	DATA : 07/05/2021	L.S. Hora: 115,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	BDI : 20,70%	L.S. Mês: 71,44%
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	2020/06 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	07/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,99	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,95	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,78	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,91	7,54
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		46,76	17,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,73	4,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,86	2,94
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,69	2,81
C5	Indenização Adicional	0,48	0,37
TOTAL		13,89	10,58

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,21	6,37
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,39
TOTAL		17,72	6,76

Horista = 115,17%
Mensalista = 71,44%

A + B + C + D

Gustavo M. Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA/RN 210727150



Helisa Andreia Bezerril Souto
Administradora
CPF: 095.041.274-01