

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, Nº 1388
Centro - Nova Russas - Ceará

04



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/2023**

**Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS
PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, ATRAVÉS DA
PROPOSTA 013972/2022 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE
SAÚDE.**

DATA: 10/04/2023 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

X

Am



À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388
Centro - Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2023**

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, ATRAVÉS DA PROPOSTA 013972/2022 - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE.

DATA: 10/04/2023 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2023**, pelo valor global de: **R\$ 2.371.677,38 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E SETENTA E UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **12 (DOZE) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade n° 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;

X

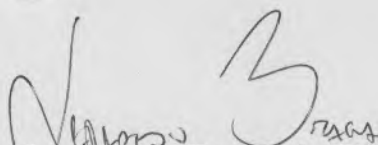
A

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.


Fortaleza, 04 de abril de 2023.




Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152605-6


RESUMO DO ORÇAMENTO

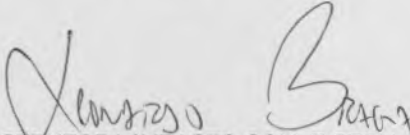
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023		BDI: 28,00%
	DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	01/2023
				47,55%	12/2022
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA PADRÃO DE OBRA	7.670,51	0,32
2	CASA COM 01 QUARTO	153.007,69	6,45
3	CASA COM 02 QUARTOS	1.341.418,23	56,56
4	CASA COM 03 QUARTOS	633.030,24	26,69
5	CASA COM 04 QUARTOS	236.550,71	9,97
VALOR TOTAL:		2.371.677,38	100,00



Dois Milhões Trezentos e Setenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023

BDI: 28,00%

FONTE: SBC

VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza

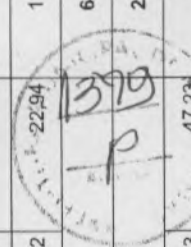
HORA: 112,76%

DATA REF.: 01/2023

SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

COMPOSIÇÕES: 84,35% 47,55% 0,00% 0,00%

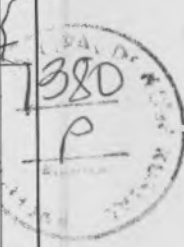
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		PLACA PADRÃO DE OBRA							7.670,51
1.1	COM-80279803	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	Composições Próprias	M2	11,24	533,15	149,28	682,43	7.670,51
2		CASA COM 01 QUARTO							153.007,69
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.865,43
2.1.1	COM-55773509	DEMOLIÇÃO DE CASA DE TAÍPA COM MAQUINA PESADA	Composições Próprias	H	16,00	132,64	37,14	169,78	2.716,48
2.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	74,54	2,58	0,72	3,30	245,98
2.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	55,08	55,36	15,50	70,86	3.902,97
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.146,56
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	7,96	70,06	19,62	89,68	713,85
2.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	7,96	42,47	11,89	54,36	432,71
2.3		FUNDAÇÃO							8.598,22
2.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	19,88	5,26	1,47	6,73	133,79
2.3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,96	538,48	150,77	689,25	5.486,43
2.3.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	9,94	114,59	32,09	146,68	1.458,00
2.3.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	66,26	17,92	5,02	22,94	1.520,00
2.4		SUPERESTRUTURA							6.264,84
2.4.1		VERGA / CONTRAVERGA							2.256,71
2.4.1.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,80	36,90	10,33	47,23	604,54
2.4.1.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	13,00	50,17	14,05	64,22	834,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	FONTE: SBC	HORA: 112,76%
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	MESES: 01/2023
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,35% 47,55%
	Composições	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.4.1.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	13,00	49,12	13,75	62,87	817,31
2.4.2 CINTA DE AMARRAÇÃO									
2.4.2.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	11,18	114,59	32,09	146,68	1.639,88
2.4.2.2	COM-97158646	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Composições Próprias	KG	37,24	16,81	4,71	21,52	801,40
2.4.3	LAJE								1.566,85
2.4.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	6,74	181,62	50,85	232,47	1.566,85
2.5 PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)									
2.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	193,72	74,73	20,92	95,65	18.529,32
2.6	ESQUADRIAS								24.650,75
2.6.1	PORTAS								13.691,80
2.6.1.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,12	623,16	174,48	797,64	893,36
2.6.1.2	COM-69124229	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (70X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	1.149,52	321,87	1.471,39	2.942,78
2.6.1.3	COMP-21988974	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	1.283,29	359,32	1.642,61	9.855,66
2.6.2	JANELAS								10.958,95
2.6.2.1	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,68	177,20	49,62	226,82	154,24
2.6.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,72	784,48	219,65	1.004,13	722,97
2.6.2.3	COM-54579896	JANELA DE AÇO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM 4 FOLHAS (1,20 X 1,00M), COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	6,00	1.312,73	367,56	1.680,29	10.081,74



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023

BDI: 28,00%

VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza

COMPOSIÇÕES: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

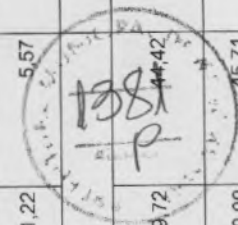
FONTES: SBC 112,76%
SINAPI 84,35%
Composições 0,00%

HORA: 112,76%

DATA REF.: 01/2023

MES: 12/2022

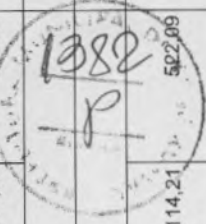
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.7	COBERTURA								19.547,88
2.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	108,48	82,32	23,05	105,37	11.430,54
2.7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	108,48	38,24	10,71	48,95	5.310,10
2.7.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	13,86	21,33	5,97	27,30	378,38
2.7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	84,16	22,55	6,31	28,86	2.428,86
2.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)								20.055,86
2.8.1	CHAPISCO								2.358,58
2.8.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	39,70	6,39	1,79	8,18	324,75
2.8.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	365,14	4,35	1,22	5,57	2.033,83
2.8.2	MASSA ÚNICA/EMBOÇO								16.378,53
2.8.2.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,42	34,70	9,72	44,42	10.146,42
2.8.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	117,50	35,71	10,00	45,71	5.370,93
2.8.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,06	33,54	9,39	42,93	861,18
2.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO - BANHEIRO (ALTURA DE 1,80M)								1.119,28
2.8.3.1	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,18	50,90	14,25	65,15	1.119,28



PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%	HORA:	MES:	DATA REF.:
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza		112,76%	-	01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO		84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.4		REVESTIMENTO CERÂMICO - PIA E TANQUE (PAINEL COM 0,60M DE ALTURA)							199,47
2.8.4.1	104460	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,88	54,11	15,15	69,26	199,47
2.9		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							9.367,62
2.9.1		PISO INTERNO							4.115,86
2.9.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	64,08	17,65	4,94	22,59	1.447,57
2.9.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	64,08	32,53	9,11	41,64	2.668,29
2.9.2		REVESTIMENTO CERÂMICO							4.502,17
2.9.2.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,08	48,42	13,56	61,98	3.971,68
2.9.2.2	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	M	71,98	5,76	1,61	7,37	530,49
2.9.3		PISO EXTERNO - CALÇADA EXTERNA							749,59
2.9.3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,80	732,02	204,97	936,99	749,59
2.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							4.158,72
2.10.1		COZINHA							1.044,18
2.10.1.1	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	407,88	114,21	522,09	1.044,18
2.10.2		BANHEIRO							2.172,06
2.10.2.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	245,46	68,73	314,19	628,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 10/04/2023

BDI : 28,00%

ORIGEM	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,35%	47,55%	12/2022
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.10.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	498,33	139,53	637,86	1.275,72
2.10.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	104,67	29,31	133,98	267,96
2.10.3	ÁREA DE SERVIÇO								
2.10.3.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	368,16	103,08	471,24	942,48
2.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								
2.11.1	PAREDES INTERNAS/TETO								
2.11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,42	13,17	3,69	16,86	3.851,16
2.11.2	PAREDES EXTERNAS								
2.11.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	77,82	13,17	3,69	16,86	1.312,05
2.11.3	ESQUADRIAS E PORTAS								
2.11.3.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	SINAPI	M2	44,12	43,08	12,06	55,14	2.432,78
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	41,94	20,61	5,77	26,38	1.106,38
2.12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	7,50	29,27	8,20	37,47	281,03
2.12.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	7,99	2,24	10,23	204,60
2.12.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	11,41	3,19	14,60	116,80
2.12.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	15,61	4,37	19,98	239,76
2.12.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	11,07	3,10	14,17	113,36

PLANILHA ORÇAMENTAI

OBRA:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			DATA :	10/04/2023	BDI :	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			VERSÃO	2023/01 - Fortaleza	HORA	112,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE			SBC	2022/11 COM DESONERACAO PROPRIA	DATA REF.	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO PROPRIA	Composições	84,35% 47,55% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.12.7	89400	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	18,24	5,11	23,35	46,70
2.12.8	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	43,12	12,07	55,19	110,38
2.12.9	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	41,94	11,74	53,68	107,36
2.12.10	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	48,94	13,70	62,64	250,56
2.12.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	27,77	7,78	35,55	142,20
2.12.12	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	20,84	5,84	26,68	53,36
2.12.13	COM-68704750	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	714,24	199,99	914,23	1.828,46
2.12.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	39,80	11,14	50,94	101,88
2.13	INSTALACOES SANITARIAS								
2.13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,58	19,31	5,41	24,72	459,30
2.13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,10	25,09	7,03	32,12	260,17
2.13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,20	34,91	9,77	44,68	1.349,34
2.13.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	9,19	2,57	11,76	70,56
2.13.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	12,02	3,37	15,39	123,12
2.13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	8,94	2,50	11,44	114,40

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 01/2023

SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% **DATA REF.:** 12/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.13.7	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	13,08	3,66	16,74	33,48
2.13.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	420,73	117,80	538,53	1.077,06
2.13.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	46,52	13,03	59,55	119,10
2.13.10	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	24,31	6,81	31,12	62,24
2.13.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	10,51	2,94	13,45	53,80
2.13.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	52,50	14,70	67,20	134,40
2.13.13	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	81,61	22,85	104,46	208,92
2.13.14	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	44,01	12,32	56,33	225,32
2.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.266,93
2.14.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	110,50	8,61	2,41	11,02	1.217,71
2.14.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	202,32	2,73	0,76	3,49	706,10
2.14.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	337,30	3,97	1,11	5,08	1.713,48
2.14.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00	8,61	2,41	11,02	363,66
2.14.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,56	6,88	31,44	62,88
2.14.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	12,89	3,61	16,50	297,00
2.14.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	8,51	2,38	10,89	87,12
2.14.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	10,56	2,96	13,52	27,04

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%


VERSÃO: 2023/01 - Fortaliza

COMPOSIÇÕES: SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% - 47,55%
PROPRIA 0,00% - 0,00%

DATA REF.: 01/2023

MES: 12/2022

HORA: 112,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.14.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	25,39	7,11	32,50	260,00
2.14.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	28,52	7,99	36,51	292,08
2.14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	38,81	10,87	49,68	99,36
2.14.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,01	6,72	30,73	61,46
2.14.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	42,52	11,91	54,43	435,44
2.14.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	95,31	26,69	122,00	244,00
2.14.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	16,75	4,69	21,44	128,64
2.14.16	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	28,66	8,02	36,68	73,36
2.14.17	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	15,44	4,32	19,76	197,60
2.15	TANQUE SÉPTICO								
2.15.1	COM-80804176	TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UN	2,00	2.768,42	775,16	3.543,58	7.087,16
2.16	SUMIDOURO								
2.16.1	COM-12712692	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	1.453,12	406,87	1.859,99	3.719,98
2.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
2.17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	64,08	1,71	0,48	2,19	140,34
2.17.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	20,06	0,70	0,20	0,90	18,05
3	CASA COM 02 QUARTOS								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	COM-55773509	DEMOLIÇÃO DE CASA DE TAIPA COM MAQUINA PESADA	Composições Próprias	H	120,00	132,64	37,14	169,78	20.373,60
									

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FONTE: SBC **VERSÃO:** 2023/01 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 01/2023

SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	697,35	2,58	0,72	3,30	2.301,26
3.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	413,10	55,36	15,50	70,86	29.272,27
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							10.176,42
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	70,65	70,06	19,62	89,68	6.335,89
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	70,65	42,47	11,89	54,36	3.840,53
3.3		FUNDAÇÃO							76.312,02
3.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	176,40	5,26	1,47	6,73	1.187,17
3.3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	70,65	538,48	150,77	689,25	48.695,51
3.3.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	88,20	114,59	32,09	146,68	12.937,18
3.3.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	588,15	17,92	5,02	22,94	13.492,16
3.4		SUPERESTRUTURA							54.393,13
3.4.1		VERGA / CONTRAVERGA							21.348,62
3.4.1.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	117,00	36,90	10,33	47,23	5.525,91
3.4.1.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	124,50	50,17	14,05	64,22	7.995,39
3.4.1.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	124,50	49,12	13,75	62,87	7.827,32
3.4.2		CINTA DE AMARRAÇÃO							21.293,15
3.4.2.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	97,50	114,59	32,09	146,68	14.301,30
3.4.2.2	COM-97158646	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Composições Próprias	KG	324,90	16,81	4,71	21,52	6.991,85

10/04/2023

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE				
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				
		DATA :	10/04/2023	BDI :	28,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.4.3	LAJE							11.751,36	
3.4.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF. 11/2020	SINAPI	M2	50,55	181,62	50,85	232,47	11.751,36
3.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)							161.409,38	
3.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	1.687,50	74,73	20,92	95,65	161.409,38
3.6	ESQUADRIAS							234.724,11	
3.6.1	PORTAS							127.327,63	
3.6.1.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,40	623,16	174,48	797,64	6.700,18
3.6.1.2	COM-69124229	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (70X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	15,00	1.149,52	321,87	1.471,39	22.070,85
3.6.1.3	COMP-21968974	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	60,00	1.283,29	359,32	1.642,61	98.556,60
3.6.2	JANELAS							107.396,48	
3.6.2.1	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	SINAPI	M2	5,10	177,20	49,62	226,82	1.156,78
3.6.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,40	784,48	219,65	1.004,13	5.422,30
3.6.2.3	COM-54579896	JANELA DE AÇO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM 4 FOLHAS (1,20 X 1,00M), COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	60,00	1.312,73	367,56	1.680,29	100.817,40
3.7	COBERTURA							169.201,47	
3.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	960,00	82,32	23,05	106,37	101.155,20
3.7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	960,00	38,24	10,71	48,95	46.992,00
3.7.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	103,95	21,33	5,97	27,30	2.837,84

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza

ORÇAMENTO: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÕES:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	631,20	22,55	6,31	28,86	18.216,43
3.8		REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)							183.901,35
3.8.1		CHAPISCO							21.401,89
3.8.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	297,60	6,39	1,79	8,18	2.434,37
3.8.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.405,30	4,35	1,22	5,57	18.967,52
3.8.2		MASSA ÚNICA/EMBOÇO							152.608,86
3.8.2.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.266,65	34,70	9,72	44,42	100.684,59
3.8.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	994,65	35,71	10,00	45,71	45.465,45
3.8.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,45	33,54	9,39	42,93	6.458,82
3.8.3		REVESTIMENTO CERÂMICO - BANHEIRO (ALTURA DE 1,80M)							8.394,58
3.8.3.1	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	128,85	50,90	14,25	65,15	8.394,58
3.8.4		REVESTIMENTO CERÂMICO - PIA E TANQUE (PAINEL COM 0,60M DE ALTURA)							1.496,02
3.8.4.1	104460	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,60	54,11	15,15	69,26	1.496,02
3.9		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							87.203,91
3.9.1		PISO INTERNO							38.933,02

1389

P

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

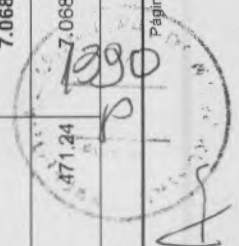
DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FONTE: SBC **VERSÃO:** 2023/01 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 01/2023

SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% **COMPOSIÇÕES:** 47,55% **DATA REF.:** 12/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.9.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	606,15	17,65	4,94	13.692,93
3.9.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	606,15	32,53	9,11	25.240,09
3.9.2		REVESTIMENTO CERÂMICO						42.648,95
3.9.2.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	606,15	48,42	13,56	37.569,18
3.9.2.2	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	M	689,25	5,76	1,61	5.079,77
3.9.3		PISO EXTERNO - CALÇADA EXTERNA						5.621,94
3.9.3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	6,00	732,02	204,97	5.621,94
3.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						31.190,40
3.10.1		COZINHA						7.831,35
3.10.1.1	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	407,88	114,21	7.831,35
3.10.2		BANHEIRO						16.290,45
3.10.2.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	245,46	68,73	4.712,85
3.10.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	498,33	139,53	9.567,90
3.10.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	104,67	29,31	2.009,70
3.10.3		ÁREA DE SERVIÇO						7.068,60
3.10.3.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	368,16	103,08	7.068,60



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CUENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FORTE	VERSÃO	SERA	MES	DATA REF.
SBC	202301 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.11		PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						72.977,90
3.11.1		PAREDES INTERNAS/TETO						38.215,72
3.11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.266,65	13,17	3,69	38.215,72
3.11.2		PAREDES EXTERNAS						11.752,26
3.11.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	697,05	13,17	3,69	11.752,26
3.11.3		ESQUADRIAS E PORTAS						23.009,92
3.11.3.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	SINAPI	M2	417,30	43,08	12,06	23.009,92
3.12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						35.271,17
3.12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	314,55	20,61	5,77	8.297,83
3.12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	56,25	29,27	8,20	2.107,69
3.12.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	150,00	7,99	2,24	1.534,50
3.12.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	11,41	3,19	876,00
3.12.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	90,00	15,61	4,37	1.798,20
3.12.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	11,07	3,10	850,20
3.12.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	18,24	5,11	350,25
3.12.8	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	43,12	12,07	827,85
3.12.9	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	41,94	11,74	805,20
3.12.10	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	48,94	13,70	1.879,20

Pagina: 13

1391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			FONTE:	SBC	HORA:	112,76%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE			VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza	MES:	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE			SINAPI:	202211 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,35% 47,55% 12/2022
				Composições:	0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.12.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	30,00	27,77	7,78	35,55	1.066,50
3.12.12	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	15,00	20,84	5,84	26,68	400,20
3.12.13	COM-68704750	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	15,00	714,24	199,99	914,23	13.713,45
3.12.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	39,80	11,14	50,94	764,10
3.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							32.184,04
3.13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	139,35	19,31	5,41	24,72	3.444,73
3.13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,75	25,09	7,03	32,12	1.951,29
3.13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	226,50	34,91	9,77	44,68	10.120,02
3.13.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	45,00	9,19	2,57	11,76	529,20
3.13.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00	12,02	3,37	15,39	923,40
3.13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	75,00	8,94	2,50	11,44	858,00
3.13.7	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	13,08	3,66	16,74	251,10
3.13.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	420,73	117,80	538,53	8.077,95
3.13.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	46,52	13,03	59,55	893,25
3.13.10	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	24,31	6,81	31,12	466,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE			
DATA :		10/04/2023	BDI :	28,00%
FONTE		VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC		2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.13.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	10,51	2,94	13,45	403,50
3.13.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	52,50	14,70	67,20	1.008,00
3.13.13	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	81,61	22,85	104,46	1.566,90
3.13.14	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	44,01	12,32	56,33	1.689,90
3.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							58.009,37
3.14.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.105,50	8,61	2,41	11,02	12.182,61
3.14.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.826,25	2,73	0,76	3,49	6.373,61
3.14.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.360,00	3,97	1,11	5,08	17.068,80
3.14.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	247,50	8,61	2,41	11,02	2.727,45
3.14.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	24,56	6,88	31,44	471,60
3.14.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	150,00	12,89	3,61	16,50	2.475,00
3.14.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00	8,51	2,38	10,89	980,10
3.14.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	10,56	2,96	13,52	202,80
3.14.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	90,00	25,39	7,11	32,50	2.925,00
3.14.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	60,00	28,52	7,99	36,51	2.190,60
3.14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	38,81	10,87	49,68	745,20
3.14.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	24,01	6,72	30,73	460,95
3.14.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	75,00	42,52	11,91	54,43	4.082,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE		
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE		
DATA :		10/04/2023	BDI : 28,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,35%	47,55%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.14.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	95,31	26,69	122,00	1.830,00
3.14.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	45,00	16,75	4,69	21,44	964,80
3.14.16	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	28,66	8,02	36,68	550,20
3.14.17	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	90,00	15,44	4,32	19,76	1.778,40
3.15	TANQUE SÉPTICO								
3.15.1	COM-80804176	TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UN	15,00	2.768,42	775,16	3.543,58	53.153,70
3.16	SUMIDOURO								
3.16.1	COM-12712692	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	15,00	1.453,12	406,87	1.859,99	27.899,85
3.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
3.17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	606,15	1,71	0,48	2,19	1.327,47
3.17.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	150,45	0,70	0,20	0,90	135,41
4	CASA COM 03 QUARTOS								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	COM-56773509	DEMOLIÇÃO DE CASA DE TAIPA COM MAQUINA PESADA	Composições Próprias	H	48,00	132,64	37,14	169,78	8.149,44
4.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	335,34	2,58	0,72	3,30	1.106,62
4.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	196,32	55,36	15,50	70,86	13.911,24
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	34,62	70,06	19,62	89,68	3.104,72
4.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	34,62	42,47	11,89	54,36	1.881,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FONTE: SBC **VERSÃO:** 2023/01 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MESES:** - **DATA REF.:** 01/2023

SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

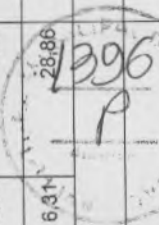
Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3	FUNDAÇÃO								37.409,01
4.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	86,58	5,26	1,47	6,73	582,68
4.3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	SINAPI	M3	34,62	538,48	150,77	689,25	23.861,84
4.3.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	43,26	114,59	32,09	146,68	6.345,38
4.3.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	288,54	17,92	5,02	22,94	6.619,11
4.4	SUPERESTRUTURA								25.270,35
4.4.1	VERGA / CONTRAVERGA								10.308,75
4.4.1.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	55,20	36,90	10,33	47,23	2.607,10
4.4.1.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	60,60	50,17	14,05	64,22	3.891,73
4.4.1.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	60,60	49,12	13,75	62,87	3.809,92
4.4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO								10.261,06
4.4.2.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	46,98	114,59	32,09	146,68	6.891,03
4.4.2.2	COM-97158646	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	Composições Próprias	KG	156,60	16,81	4,71	21,52	3.370,03
4.4.3	LAJE								4.700,54
4.4.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	SINAPI	M2	20,22	181,62	50,85	232,47	4.700,54
4.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)								79.525,32
4.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	831,42	74,73	20,92	95,65	79.525,32
4.6	ESQUADRIAS								113.827,04

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSAO: 2023/01 - Fortaleza	HORA MES: 112,76% - 01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SBC: SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55%	DATA REF.: 12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições: PRÓPRIA 0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.6.1	PORTAS								60.786,71
4.6.1.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	623,16	174,48	797,64	2.680,07
4.6.1.2	COM-69124229	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (70X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	1.149,52	321,87	1.471,39	8.828,34
4.6.1.3	COMP-21988974	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	30,00	1.283,29	359,32	1.642,61	49.278,30
4.6.2	JANELAS								53.040,33
4.6.2.1	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,04	177,20	49,62	226,82	462,71
4.6.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	784,48	219,65	1.004,13	2.168,92
4.6.2.3	COM-54579896	JANELA DE AÇO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM 4 FOLHAS (1,20 X 1,00M), COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	30,00	1.312,73	367,56	1.680,29	50.408,70
4.7	COBERTURA								81.617,42
4.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	461,34	82,32	23,05	105,37	48.611,40
4.7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	461,34	38,24	10,71	48,95	22.562,59
4.7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	41,58	21,33	5,97	27,30	1.135,13
4.7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	321,84	22,55	6,31	28,86	9.288,30
4.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)								89.553,23
4.8.1	CHAPISCO								10.530,03
4.8.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	146,76	6,39	1,79	8,18	1.200,50
4.8.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.674,96	4,35	1,22	5,57	9.329,53



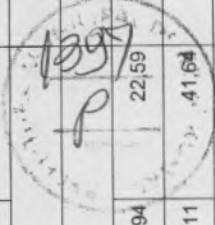
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	

DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza
SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	01/2023
			12/2022
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.8.2	MASSA ÚNICA/EMBOÇO								75.066,96
4.8.2.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.118,88	34,70	9,72	44,42	49.700,65
4.8.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	498,42	35,71	10,00	45,71	22.782,78
4.8.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	60,18	33,54	9,39	42,93	2.583,53
4.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO - BANHEIRO (ALTURA DE 1,80M)								3.357,83
4.8.3.1	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO ACI, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,54	50,90	14,25	65,15	3.357,83
4.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO - PIA E TANQUE (PAINEL COM 0,60M DE ALTURA)								598,41
4.8.4.1	104460	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO ACI, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,64	54,11	15,15	69,26	598,41
4.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								41.742,93
4.9.1	PISO INTERNO								18.644,69
4.9.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	290,28	17,65	4,94	22,59	6.557,43
4.9.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	290,28	32,53	9,11	41,64	12.087,26
4.9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO								20.455,93
4.9.2.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	290,28	48,42	13,56	61,98	17.991,55
4.9.2.2	98467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	M	334,38	5,76	1,61	7,37	2.464,38



A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Finalizada	HORA: 112,76%	MES: 01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	SINAPI: 64,35%	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.9.3		PISO EXTERNO - CALÇADA EXTERNA							2.642,31
4.9.3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,82	732,02	204,97	936,99	2.642,31
4.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							12.476,16
4.10.1		COZINHA							3.132,54
4.10.1.1	86933	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	407,88	114,21	522,09	3.132,54
4.10.2		BANHEIRO							6.516,18
4.10.2.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	245,46	68,73	314,19	1.885,14
4.10.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	498,33	139,53	637,86	3.827,16
4.10.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	104,67	29,31	133,98	803,88
4.10.3		ÁREA DE SERVIÇO							2.827,44
4.10.3.1	86929	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	368,16	103,08	471,24	2.827,44
4.11		PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)							35.902,92
4.11.1		PAREDES INTERNAS/TETO							18.864,32
4.11.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.118,88	13,17	3,69	16,86	18.864,32
4.11.2		PAREDES EXTERNAS							5.928,99
4.11.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	351,66	13,17	3,69	16,86	5.928,99
4.11.3		ESQUADRIAS E PORTAS							11.109,61

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%	VERBÃO	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.11.3.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	201,48	43,08	12,06	55,14	11.109,61
4.12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							14.108,47
4.12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	125,82	20,61	5,77	26,38	3.319,13
4.12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	22,50	29,27	8,20	37,47	843,08
4.12.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	7,99	2,24	10,23	613,80
4.12.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	11,41	3,19	14,60	350,40
4.12.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	36,00	15,61	4,37	19,98	719,28
4.12.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	11,07	3,10	14,17	340,08
4.12.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	18,24	5,11	23,35	140,10
4.12.8	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	43,12	12,07	55,19	331,14
4.12.9	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	41,94	11,74	53,68	322,08
4.12.10	99972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	48,94	13,70	62,64	751,68
4.12.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	12,00	27,77	7,78	35,55	426,60
4.12.12	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	20,84	5,84	26,68	160,08
4.12.13	COM-68704750	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	6,00	714,24	199,99	914,23	5.485,38
4.12.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	39,80	11,14	50,94	305,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE		
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE		
DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO PROPRIA	84,35%	47,55%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							12.873,62
4.13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	55,74	19,31	5,41	24,72	1.377,89
4.13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	24,30	25,09	7,03	32,12	780,52
4.13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	90,60	34,91	9,77	44,68	4.048,01
4.13.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	9,19	2,57	11,76	211,68
4.13.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	12,02	3,37	15,39	369,36
4.13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	30,00	8,94	2,50	11,44	343,20
4.13.7	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	13,08	3,66	16,74	100,44
4.13.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	420,73	117,80	538,53	3.231,18
4.13.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	46,52	13,03	59,55	357,30
4.13.10	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	24,31	6,81	31,12	186,72
4.13.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	10,51	2,94	13,45	161,40
4.13.12	89797	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	52,50	14,70	67,20	403,20
4.13.13	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	81,61	22,85	104,46	626,76
4.13.14	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	44,01	12,32	56,33	675,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76%
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	COMPOSIÇÃO: SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55%	MES: 12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	PROPRIA: 0,00%	0,00%

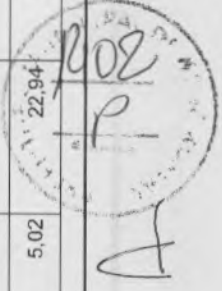
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							27.458,52
4.14.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	546,30	8,61	2,41	6.020,23
4.14.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	861,24	2,73	0,76	3.005,73
4.14.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.656,30	3,97	1,11	8.414,00
4.14.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	99,00	8,61	2,41	1.090,98
4.14.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	24,56	6,88	188,64
4.14.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	66,00	12,89	3,61	1.089,00
4.14.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	48,00	8,51	2,38	522,72
4.14.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	10,56	2,96	81,12
4.14.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	48,00	25,39	7,11	1.560,00
4.14.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	28,52	7,99	876,24
4.14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	38,81	10,87	298,08
4.14.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	24,01	6,72	184,38
4.14.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	36,00	42,52	11,91	1.959,48
4.14.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	95,31	26,69	732,00
4.14.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	18,00	16,75	4,69	385,92
4.14.16	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	28,66	8,02	220,08
4.14.17	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	42,00	15,44	4,32	829,92
4.15	TANQUE SÉPTICO							21.261,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE				
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				
		DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
		FONTE:	SBC	HORA:	112,76%
		VERSÃO:	202301 - Fortileza	MES:	01/2023
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,35% 47,55%
		Composições:	PROPRIA	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.15.1	COM-80804176	TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UN	6,00	2.768,42	775,16	3.543,58	21.261,48
4.16	SUMIDOURO								11.159,94
4.16.1	COM-12712692	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	6,00	1.453,12	406,87	1.859,99	11.159,94
4.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA								689,87
4.17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	290,28	1,71	0,48	2,19	635,71
4.17.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	60,18	0,70	0,20	0,90	54,16
5	CASA COM 04 QUARTOS								236.550,71
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.786,98
5.1.1	COM-55773509	DEMOLIÇÃO DE CASA DE TAIPA COM MAQUINA PESADA	Composições Próprias	H	16,00	132,64	37,14	169,78	2.716,48
5.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	131,34	2,58	0,72	3,30	433,42
5.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	65,44	55,36	15,50	70,86	4.637,08
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								1.878,28
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,04	70,06	19,62	89,68	1.169,43
5.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	13,04	42,47	11,89	54,36	708,85
5.3	FUNDAÇÃO								14.095,67
5.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	32,62	5,26	1,47	6,73	219,53
5.3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,04	538,48	150,77	689,25	8.987,82
5.3.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	16,32	114,59	32,09	146,68	2.393,82
5.3.4	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	108,74	17,92	5,02	22,94	2.494,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

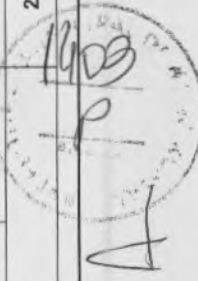
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composições Próprias 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.4	SUPERESTRUTURA							9.424,14
5.4.1	VERGA / CONTRAVERGA							4.026,03
5.4.1.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,20	36,90	10,33	1.001,28
5.4.1.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,80	50,17	14,05	1.528,44
5.4.1.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,80	49,12	13,75	1.496,31
5.4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO							3.831,26
5.4.2.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	17,54	114,59	32,09	2.572,77
5.4.2.2	COM-97158646	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Composições Próprias	KG	58,48	16,81	4,71	1.258,49
5.4.3	LAJE							1.566,85
5.4.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	SINAPI	M2	6,74	181,62	50,85	1.566,85
5.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)							29.905,93
5.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	312,66	74,73	20,92	29.905,93
5.6	ESQUADRIAS							44.588,15
5.6.1	PORTAS							23.547,46
5.6.1.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,12	623,16	174,48	893,36
5.6.1.2	COM-69124229	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (70X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	1.149,52	321,87	2.942,78
5.6.1.3	COMP-21988974	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (80X210CM) SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	1.283,29	359,32	19.711,32
5.6.2	JANELAS							21.040,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	10/04/2023
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	BDI:	28,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	VERSAO	2023/01 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	HORA	112,76%
		MES	01/2023
		COM DESONERAÇÃO	84,55%
		PROPRIA	0,00%
		Composições	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.6.2.1	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,68	177,20	49,62	226,82	154,24
5.6.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,72	784,48	219,65	1.004,13	722,97
5.6.2.3	COM-54579896	JANELA DE AÇO DE CORRER TIPO VENEZIANA COM 4 FOLHAS (1,20 X 1,00M), COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	12,00	1.312,73	367,56	1.680,29	20.163,48
5.7		COBERTURA							30.388,47
5.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	173,40	82,32	23,05	105,37	18.271,16
5.7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	173,40	38,24	10,71	48,95	8.487,93
5.7.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	19,64	21,33	5,97	27,30	536,17
5.7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	107,18	22,55	6,31	28,86	3.093,21
5.8		REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)							33.395,26
5.8.1		CHAPISCO							3.905,71
5.8.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	48,92	6,39	1,79	8,18	400,17
5.8.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	629,36	4,35	1,22	5,57	3.505,54
5.8.2		MASSA ÚNICA/EMBOÇO							28.170,80
5.8.2.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	449,52	34,70	9,72	44,42	19.967,68
5.8.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	160,62	35,71	10,00	45,71	7.341,94
5.8.2.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2.	SINAPI	M2	20,06	33,54	9,39	42,93	861,18

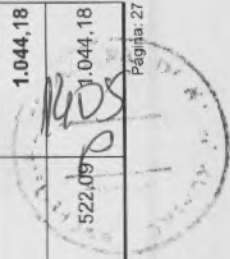
Página: 26

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ</p> <p>DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE</p> <p>LOCAL: NOVA RUSSAS/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE</p>																				
	<p>DATA: 10/04/2023</p> <p>BDI: 28,00%</p>																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composições PROPRIA 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composições PROPRIA 0,00%				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																	
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																	
Composições PROPRIA 0,00%																					

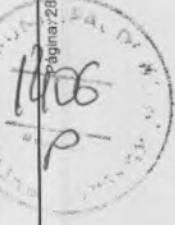
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	87531	ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
5.8.3		REVESTIMENTO CERÂMICO - BANHEIRO (ALTURA DE 1,80M)						1.119,28
5.8.3.1	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,18	50,90	14,25	1.119,28
5.8.4		REVESTIMENTO CERÂMICO - PIA E TANQUE (PAINEL COM 0,60M DE ALTURA)						199,47
5.8.4.1	104460	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,88	54,11	15,15	199,47
5.9		PISOS INTERNOS E EXTERNOS						16.378,89
5.9.1		PISO INTERNO						7.391,59
5.9.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	115,08	17,65	4,94	2.599,66
5.9.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	115,08	32,53	9,11	4.791,93
5.9.2		REVESTIMENTO CERÂMICO						8.106,53
5.9.2.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	115,08	48,42	13,56	7.132,66
5.9.2.2	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	M	132,14	5,76	1,61	973,87
5.9.3		PISO EXTERNO - CALÇADA EXTERNA						880,77
5.9.3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,94	732,02	204,97	880,77
5.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						4.158,72
5.10.1		COZINHA						1.044,18
5.10.1.1	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO	SINAPI	UN	2,00	407,88	114,21	1.044,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE			
DATA: 10/04/2023		BDI: 28,00%		
FONTE: SBC	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: 01/2023	
SINAPI: Composições	2022/11 COM DESONERAÇÃO: PROPRIA	84,35%	47,55% 12/2022	
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	86933	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
5.10.2	BANHEIRO								2.172,06
5.10.2.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	245,46	68,73	314,19	628,38
5.10.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	498,33	139,53	637,86	1.275,72
5.10.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	104,67	29,31	133,98	267,96
5.10.3	ÁREA DE SERVIÇO								942,48
5.10.3.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	368,16	103,08	471,24	942,48
5.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								13.800,59
5.11.1	PAREDES INTERNAS/TETO								7.578,91
5.11.1.1	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	449,52	13,17	3,69	16,86	7.578,91
5.11.2	PAREDES EXTERNAS								1.883,26
5.11.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,70	13,17	3,69	16,86	1.883,26
5.11.3	ESQUADRIAS E PORTAS								4.338,42
5.11.3.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	78,68	43,08	12,06	55,14	4.338,42
5.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								4.702,83
5.12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	41,94	20,61	5,77	26,38	1.106,38
5.12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	7,50	29,27	8,20	37,47	281,03



A

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: NOVA RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 28,00%

FONTE: SBC 2023001 - Fortaleza
SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VERSÃO: 2023001 - Fortaleza

HORA: 112,76%

MES: -

DATA REF.: 01/2023

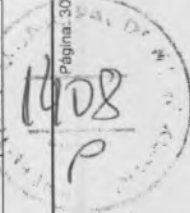
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.12.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	7,99	2,24	10,23	204,60
5.12.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	11,41	3,19	14,60	116,80
5.12.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	15,61	4,37	19,98	239,76
5.12.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	11,07	3,10	14,17	113,36
5.12.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	18,24	5,11	23,35	46,70
5.12.8	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	43,12	12,07	55,19	110,38
5.12.9	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	41,94	11,74	53,68	107,36
5.12.10	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	48,94	13,70	62,64	250,56
5.12.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	27,77	7,78	35,55	142,20
5.12.12	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	20,84	5,84	26,68	53,36
5.12.13	COM-68704750	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	714,24	199,99	914,23	1.828,46
5.12.14	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	39,80	11,14	50,94	101,88
5.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
5.13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,58	19,31	5,41	24,72	459,30
5.13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,10	25,09	7,03	32,12	260,17
5.13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,20	34,91	9,77	44,68	1.349,34
									4.291,21

1405

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE				
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				
DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%		
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza	HORA:	112,76%
SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	DATA REF.:	01/2023
Composições:					12/2022

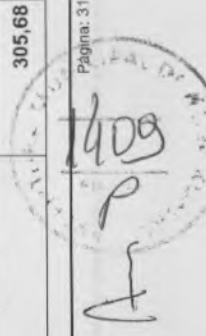
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.13.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	9,19	2,57	11,76	70,56
5.13.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	12,02	3,37	15,39	123,12
5.13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	8,94	2,50	11,44	114,40
5.13.7	89782	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	13,08	3,66	16,74	33,48
5.13.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	420,73	117,80	538,53	1.077,06
5.13.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	46,52	13,03	59,55	119,10
5.13.10	89784	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	24,31	6,81	31,12	62,24
5.13.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	10,51	2,94	13,45	53,80
5.13.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	52,50	14,70	67,20	134,40
5.13.13	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	81,61	22,85	104,46	208,92
5.13.14	89796	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	44,01	12,32	56,33	225,32
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								10.642,77
5.14.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	219,20	8,61	2,41	11,02	2.415,58
5.14.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	333,14	2,73	0,76	3,49	1.162,66
5.14.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	663,40	3,97	1,11	5,08	3.370,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.:
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	33,00	8,61	2,41	11,02	363,66
5.14.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,56	6,88	31,44	62,88
5.14.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	12,89	3,61	16,50	396,00
5.14.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	8,51	2,38	10,89	217,80
5.14.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	10,56	2,96	13,52	27,04
5.14.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	25,39	7,11	32,50	650,00
5.14.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	28,52	7,99	36,51	292,08
5.14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	38,81	10,87	49,68	99,36
5.14.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	24,01	6,72	30,73	61,46
5.14.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	42,52	11,91	54,43	762,02
5.14.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	95,31	26,69	122,00	244,00
5.14.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	16,75	4,69	21,44	128,64
5.14.16	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	28,66	8,02	36,68	73,36
5.14.17	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	15,44	4,32	19,76	316,16
5.15	TANQUE SÉPTICO								7.087,16
5.15.1	COM-80804176	TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UN	2,00	2.768,42	775,16	3.543,58	7.087,16
5.16	SUMIDOURO								3.719,98
5.16.1	COM-12712692	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	1.453,12	406,87	1.859,99	3.719,98
5.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA								305,68

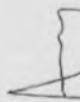


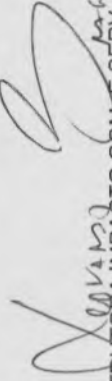
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76%
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI: 2022/11 - COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES: -
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições:	DATA REF.: 01/2023
		84,35% 47,55% 12/2022
		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	131,34	1,71	0,48	2,19	287,63
5.17.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	20,06	0,70	0,20	0,90	18,05
VALOR TOTAL:								2.371.677,38	

Dois Milhões Trezentos e Setenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Trinta e Oito centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE				FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE				SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				PROPRIA:	Composições 0,00% 0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACA PADRÃO DE OBRA	0,32	7.670,51	100,00	7.670,51										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	0,32	7.670,51	100,00	7.670,51										
2	CASA COM 01 QUARTO	6,45	153.007,69	5,40	8.280,88	4,87	7.480,40	7,43	11.389,98	11,37	17.432,04	12,03	18.445,70	9,64	14.724,44
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	6.865,43	20,00	1.373,09	20,00	1.373,09	20,00	1.373,09	20,00	1.373,09	20,00	1.373,07		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	1.146,56	20,00	229,31	15,00	171,99	15,00	171,99	25,00	286,64	25,00	286,63		
2.3	FUNDAÇÃO	0,36	8.598,22	20,00	1.719,65	15,00	1.289,73	15,00	1.289,73	30,00	2.579,47	20,00	1.719,64		
2.4	SUPERESTRUTURA	0,26	6.264,84	20,00	1.252,97	15,00	939,73	15,00	939,73	25,00	1.566,22	25,00	1.566,19		
2.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	0,78	18.529,32	20,00	3.705,86	20,00	3.705,86	20,00	3.705,86	20,00	3.705,86	20,00	3.705,88		
2.6	ESQUADRIAS	1,04	24.650,75											20,00	4.930,15
2.7	COBERTURA	0,82	19.547,88					20,00	3.909,58	20,00	3.909,58	20,00	3.909,58	20,00	3.909,58
2.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	0,85	20.055,86							20,00	4.011,18	20,00	4.011,18	20,00	4.011,18
2.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,39	9.367,62												
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72												
2.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,32	7.595,99												
2.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,20	4.702,83												
2.13	INSTALAÇÕES SANITARIAS	0,18	4.291,21												
2.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,26	6.266,93												
2.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16												
2.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98												
2.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	158,39												
3	CASA COM 02 QUARTOS	56,56	1.341.418,23	5,26	70.847,61	4,74	63.803,55	7,27	97.643,85	11,33	152.327,85	12,06	162.137,43	10,09	135.006,18
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,19	51.947,13	20,00	10.389,42	20,00	10.389,42	20,00	10.389,42	20,00	10.389,42	20,00	10.389,45		
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,43	10.176,42	20,00	2.035,29	15,00	1.526,46	15,00	1.526,46	25,00	2.544,10	25,00	2.544,11		
3.3	FUNDAÇÃO	3,22	76.312,02	20,00	15.262,40	15,00	11.446,81	15,00	11.446,81	30,00	22.893,60	20,00	15.262,40		
3.4	SUPERESTRUTURA	2,29	54.393,13	20,00	10.878,62	15,00	8.158,98	15,00	8.158,98	25,00	13.598,29	25,00	13.598,26		
3.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	6,81	161.409,38	20,00	32.281,88	20,00	32.281,88	20,00	32.281,88	20,00	32.281,88	20,00	32.281,86		
3.6	ESQUADRIAS	9,90	234.724,11											20,00	46.944,83



A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE			

DATA:	10/04/2023	BDI:	28,00%
VERSÃO	2023/01 - Fortaleza	HORA	11:27:00
FORTE	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES	01/2023
SINAPI	Composições	PROPRIA	84,35% - 47,55%
			0,00% - 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3.7	COBERTURA	7,13	169.201,47												
3.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	7,75	183.901,35												
3.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3,68	87.203,91												
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,32	31.190,40												
3.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	3,08	72.977,90												
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,49	35.271,17												
3.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,36	32.184,04												
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,45	58.009,37												
3.15	TANQUE SÉPTICO	2,24	53.153,70												
3.16	SUMIDOURO	1,18	27.899,85												
3.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,06	1.462,88												
4	CASA COM 03 QUARTOS	26,69	633.030,24	5,36	34.071,74	4,83	30.688,43	7,41	47.011,92	11,60	73.559,63	12,32	78.167,30	10,35	65.348,14
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,98	23.167,30	20,00	4.633,46	20,00	4.633,46	20,00	4.633,46	20,00	4.633,46	20,00	4.633,46		
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,21	4.986,66	20,00	997,33	15,00	748,00	15,00	748,00	25,00	1.246,67	25,00	1.246,66		
4.3	FUNDAÇÃO	1,58	37.409,01	20,00	7.481,81	15,00	5.611,36	15,00	5.611,36	30,00	11.222,69	20,00	7.481,79		
4.4	SUPERESTRUTURA	1,07	25.270,35	20,00	5.054,08	15,00	3.790,55	15,00	3.790,55	25,00	6.317,60	25,00	6.317,57		
4.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	3,35	79.525,32	20,00	15.905,06	20,00	15.905,06	20,00	15.905,06	20,00	15.905,06	20,00	15.905,08		
4.6	ESQUADRIAS	4,80	113.827,04											20,00	22.765,40
4.7	COBERTURA	3,44	81.617,42					20,00	16.323,49	20,00	16.323,49	20,00	16.323,49	20,00	16.323,49
4.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	3,78	89.553,23							20,00	17.910,66	20,00	17.910,66	20,00	17.910,66
4.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1,76	41.742,93												
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,53	12.476,16												
4.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1,51	35.902,92												
4.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,59	14.108,47												
4.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,54	12.873,62												
4.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,16	27.458,52												
4.15	TANQUE SÉPTICO	0,90	21.261,48											20,00	8.348,59

1412
P

A

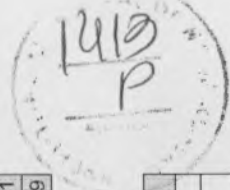
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA :	10/04/2023	BDI :	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE				UNITE	SBC	VERSÃO	2023/01 - Final/23
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				PROPRIA	Composições	MES	-
							DESONERAÇÃO	84,35%
								47,55%
								0,00%
								0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.16	SUMIDOURO	0,47	11.159,94												
4.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,03	689,87												
5	CASA COM 04 QUARTOS	9,97	236.550,71	5,32	12.618,21	4,78	11.348,31	7,35	17.426,00	11,54	27.349,65	12,33	29.215,79	10,57	24.950,15
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	7.786,98	20,00	1.557,40	20,00	1.557,40	20,00	1.557,40	20,00	1.557,40	20,00	1.557,38		
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,08	1.878,28	20,00	375,66	15,00	281,74	15,00	281,74	25,00	469,57	25,00	469,57		
5.3	FUNDAÇÃO	0,59	14.095,67	20,00	2.819,13	15,00	2.114,35	15,00	2.114,35	30,00	4.228,71	20,00	2.819,13		
5.4	SUPERESTRUTURA	0,40	9.424,14	20,00	1.884,83	15,00	1.413,63	15,00	1.413,63	25,00	2.356,03	25,00	2.356,02		
5.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	1,26	29.905,93	20,00	5.981,19	20,00	5.981,19	20,00	5.981,19	20,00	5.981,19	20,00	5.981,17		
5.6	ESQUADRIAS	1,88	44.588,15											20,00	8.917,63
5.7	COBERTURA	1,28	30.388,47					20,00	6.077,69	20,00	6.077,69	20,00	6.077,69	20,00	6.077,69
5.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	1,41	33.395,26							20,00	6.679,06	20,00	6.679,06	20,00	6.679,06
5.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,69	16.378,89									20,00	3.275,77	20,00	3.275,77
5.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72												
5.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,58	13.800,59												
5.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,20	4.702,83												
5.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18	4.291,21												
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,45	10.642,77												
5.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16												
5.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98												
5.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	305,68												
			2.371.677,38	5,63	133.488,95	4,78	113.320,69	7,31	173.471,75	11,41	270.669,17	12,14	287.966,22	10,12	240.028,91
				5,63	133.488,95	10,41	246.809,64	17,72	420.281,39	29,13	690.950,56	41,28	978.916,78	51,40	1.218.945,69

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACA PADRÃO DE OBRA	0,32	7.670,51												



A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	FORMITE: SBC 2023/01 - Fortaleza	HORA MÊS: 112,76%
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DATA REF.: 01/2023
CUENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições	12/2022
		84,35% 47,55%
		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	0,32	7.670,51												
2	CASA COM 01 QUARTO	6,45	153.007,69	9,89	15.087,78	8,76	13.372,14	9,00	13.737,96	9,43	14.396,84	5,88	9.012,46	6,30	9.647,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	6.865,43												
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	1.146,56												
2.3	FUNDAÇÃO	0,36	8.598,22												
2.4	SUPERESTRUTURA	0,26	6.264,84												
2.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	0,78	18.529,32												
2.6	ESQUADRIAS	1,04	24.650,75	20,00	4.930,15	20,00	4.930,15	20,00	4.930,15	20,00	4.930,15				
2.7	COBERTURA	0,82	19.547,88	20,00	3.909,56										
2.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	0,85	20.055,86	20,00	4.011,18	20,00	4.011,14								
2.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,39	9.367,62	15,00	1.405,14	15,00	1.405,14	30,00	2.810,28						
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,72		
2.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,32	7.595,99					25,00	1.899,00	25,00	1.899,00	20,00	1.519,20	30,00	2.278,79
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,20	4.702,83			20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,55
2.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18	4.291,21					25,00	1.072,82	25,00	1.072,82	25,00	1.072,82	25,00	1.072,75
2.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,26	6.266,93			20,00	1.253,39	20,00	1.253,39	15,00	940,05	15,00	940,05	30,00	1.880,05
2.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16												
2.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98												
2.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	158,39												
3	CASA COM 02 QUARTOS	56,56	1.341.418,23	10,23	136.884,03	9,09	121.699,92	9,29	124.290,68	9,23	123.597,78	5,39	72.446,08	6,02	80.733,27
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,19	51.947,13												
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,43	10.176,42												
3.3	FUNDAÇÃO	3,22	76.312,02												
3.4	SUPERESTRUTURA	2,29	54.393,13												
3.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	6,81	161.409,38												
3.6	ESQUADRIAS	9,90	234.724,11	20,00	46.944,83	20,00	46.944,83	20,00	46.944,83	20,00	46.944,83	20,00	46.944,79		
3.7	COBERTURA	7,13	169.201,47	20,00	33.840,27										

A

X

IMPACTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 10/04/2023	BDI: 28,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA MÊS: 112,76% - 01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MES DESONERAÇÃO: 84,35% 47,55% 12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	Composições: 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		
			VALOR (R\$)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	7,75	183.901,35	20,00	36.780,26	20,00	36.780,31								
3.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3,68	87.203,91	15,00	13.080,59	15,00	13.080,59	30,00	26.161,15						
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,32	31.190,40	20,00	6.238,08	20,00	6.238,08	20,00	6.238,08	20,00	6.238,08				
3.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	3,08	72.977,90					25,00	18.244,48	25,00	14.585,57	30,00	21.893,37		
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,49	35.271,17					20,00	7.054,24	20,00	7.054,24	20,00	7.054,24		
3.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,36	32.184,04					20,00	6.462,03	25,00	8.046,03	25,00	8.046,03		
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,45	58.009,37					15,00	8.701,41	15,00	8.701,41	30,00	17.402,81		
3.15	TANQUE SÉPTICO	2,24	53.153,70					35,00	18.603,80	35,00	18.603,80	30,00	15.946,10		
3.16	SUMIDOURO	1,18	27.899,85					35,00	9.764,95	33,00	9.206,95	32,00	8.927,95		
3.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,06	1.462,88									100,00	1.462,88		
4	CASA COM 03 QUARTOS	26,69	633.030,24	10,41	65.756,20	9,14	57.746,12	9,23	58.291,10	8,83	55.742,84	4,88	30.959,01	5,64	35.687,81
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,98	23.167,30												
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,21	4.986,66												
4.3	FUNDAÇÃO	1,58	37.409,01												
4.4	SUPERESTRUTURA	1,07	25.270,35												
4.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	3,35	79.525,32												
4.6	ESQUADRIAS	4,80	113.827,04	20,00	22.765,40	20,00	22.765,40	20,00	22.765,40	20,00	22.765,44				
4.7	COBERTURA	3,44	81.617,42	20,00	16.323,46										
4.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	3,78	89.553,23	20,00	17.910,66										
4.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1,76	41.742,93	15,00	6.261,44	15,00	6.261,44	30,00	12.522,87						
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,53	12.476,16	20,00	2.495,24	20,00	2.495,24	20,00	2.495,24	20,00	2.495,24	20,00	2.495,20		
4.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1,51	35.902,92					25,00	8.975,73	25,00	8.975,73	20,00	7.180,58	30,00	10.770,88
4.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,59	14.108,47					20,00	2.821,73	20,00	2.821,73	20,00	2.821,73	20,00	2.821,55
4.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,54	12.873,62					25,00	3.218,41	25,00	3.218,41	25,00	3.218,41	25,00	3.218,39
4.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,16	27.458,52					15,00	4.118,79	15,00	4.118,79	15,00	4.118,79	30,00	8.237,50
4.15	TANQUE SÉPTICO	0,90	21.261,48					35,00	7.441,52	35,00	7.441,52	35,00	7.441,52	30,00	6.378,44
4.16	SUMIDOURO	0,47	11.159,94					35,00	3.905,98	33,00	3.682,78	32,00	3.571,18		



A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA :	10/04/2023	BDI :	28,00%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,03	689,87												
5	CASA COM 04 QUARTOS	9,97	236.550,71	10,58	24.962,99	9,30	21.954,36	9,43	22.255,15	8,73	20.591,84	4,61	10.909,73	100,00	689,87
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	7.766,98												
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,08	1.878,28												
5.3	FUNDAÇÃO	0,59	14.095,67												
5.4	SUPERESTRUTURA	0,40	9.424,14												
5.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	1,26	29.905,93												
5.6	ESQUADRIAS	1,88	44.588,15	20,00	8.917,63	20,00	8.917,63	20,00	8.917,63	20,00	8.917,63				
5.7	COBERTURA	1,28	30.388,47	20,00	6.077,71										
5.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	1,41	33.395,26	20,00	6.679,06	20,00	6.679,02								
5.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,69	16.378,89	15,00	2.456,84	15,00	2.456,84	30,00	4.913,67						
5.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,75	20,00	831,72		
5.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,58	13.800,59					25,00	3.450,16	25,00	3.450,16	20,00	2.760,11	30,00	4.140,16
5.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,20	4.702,83			20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,57	20,00	940,55
5.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18	4.291,21					25,00	1.072,82	25,00	1.072,82	25,00	1.072,82	25,00	1.072,75
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,45	10.642,77			20,00	2.128,55	20,00	2.128,55	15,00	1.596,41	15,00	1.596,41	30,00	3.192,85
5.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16							35,00	2.480,51	35,00	2.480,51	30,00	2.126,14
5.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98							35,00	1.301,99	33,00	1.227,59	32,00	1.190,40
5.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	305,68											100,00	305,68
			2.371.677,38	10,23	242.691,00	9,06	214.772,54	9,22	218.574,89	9,04	214.329,30	5,20	123.327,28	5,86	139.036,68
				61,63	1.461.636,69	70,68	1.676.409,23	79,90	1.894.984,12	88,94	2.109.313,42	94,14	2.232.640,70	100,00	2.371.677,38

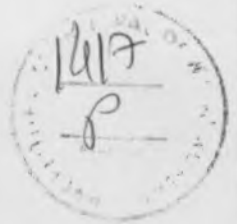
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	PLACA PADRÃO DE OBRA	0,32	7.670,51	100,00	7.670,51
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	0,32	7.670,51	100,00	7.670,51



A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	10/04/2023
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	BDI:	28,00%
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERACÃO 84,35% 47,55%
		Composições:	0,00% 0,00%



A

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
2	CASA COM 01 QUARTO	6,45	153.007,69	100,00	153.007,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,29	6.865,43	100,00	6.865,43
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	1.146,56	100,00	1.146,56
2.3	FUNDAÇÃO	0,36	8.598,22	100,00	8.598,22
2.4	SUPERESTRUTURA	0,26	6.264,84	100,00	6.264,84
2.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	0,78	18.529,32	100,00	18.529,32
2.6	ESQUADRIAS	1,04	24.650,75	100,00	24.650,75
2.7	COBERTURA	0,82	19.547,88	100,00	19.547,88
2.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	0,85	20.055,86	100,00	20.055,86
2.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,39	9.367,62	100,00	9.367,62
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72	100,00	4.158,72
2.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,32	7.595,99	100,00	7.595,99
2.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,20	4.702,83	100,00	4.702,83
2.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18	4.291,21	100,00	4.291,21
2.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,26	6.266,93	100,00	6.266,93
2.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16	100,00	7.087,16
2.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98	100,00	3.719,98
2.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	158,39	100,00	158,39
3	CASA COM 02 QUARTOS	56,56	1.341.418,23	100,00	1.341.418,23
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,19	51.947,13	100,00	51.947,13
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,43	10.176,42	100,00	10.176,42
3.3	FUNDAÇÃO	3,22	76.312,02	100,00	76.312,02
3.4	SUPERESTRUTURA	2,29	54.393,13	100,00	54.393,13
3.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	6,81	161.409,38	100,00	161.409,38
3.6	ESQUADRIAS	9,90	234.724,11	100,00	234.724,11
3.7	COBERTURA	7,13	169.201,47	100,00	169.201,47
3.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	7,75	183.901,35	100,00	183.901,35

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 10/04/2023	BDI : 28,00%	VERSÃO	DIÁRIA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE			2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				0,00%	0,00%	

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 10/04/2023	BDI : 28,00%	VERSÃO	DIÁRIA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE			2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
LOCAL: NOVA RUSSAS/CE			2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE				0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$
3.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3,68	87.203,91	100,00	87.203,91	
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,32	31.190,40	100,00	31.190,40	
3.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	3,08	72.977,90	100,00	72.977,90	
3.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,49	35.271,17	100,00	35.271,17	
3.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,36	32.184,04	100,00	32.184,04	
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,45	58.009,37	100,00	58.009,37	
3.15	TANQUE SÉPTICO	2,24	53.153,70	100,00	53.153,70	
3.16	SUMIDOURO	1,18	27.899,85	100,00	27.899,85	
3.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,06	1.462,88	100,00	1.462,88	
4	CASA COM 03 QUARTOS	26,69	633.030,24	100,00	633.030,24	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,98	23.167,30	100,00	23.167,30	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,21	4.986,66	100,00	4.986,66	
4.3	FUNDAÇÃO	1,58	37.409,01	100,00	37.409,01	
4.4	SUPERESTRUTURA	1,07	25.270,35	100,00	25.270,35	
4.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	3,35	79.525,32	100,00	79.525,32	
4.6	ESQUADRIAS	4,80	113.827,04	100,00	113.827,04	
4.7	COBERTURA	3,44	81.617,42	100,00	81.617,42	
4.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	3,78	89.553,23	100,00	89.553,23	
4.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1,76	41.742,93	100,00	41.742,93	
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,53	12.476,16	100,00	12.476,16	
4.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	1,51	35.902,92	100,00	35.902,92	
4.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,59	14.108,47	100,00	14.108,47	
4.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,54	12.873,62	100,00	12.873,62	
4.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,16	27.458,52	100,00	27.458,52	
4.15	TANQUE SÉPTICO	0,90	21.261,48	100,00	21.261,48	
4.16	SUMIDOURO	0,47	11.159,94	100,00	11.159,94	
4.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,03	689,87	100,00	689,87	
5	CASA COM 04 QUARTOS	9,97	236.550,71	100,00	236.550,71	





Am

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

IMPACTO	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ DESCRIÇÃO: MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - NOVA RUSSAS/CE LOCAL: NOVA RUSSAS/CE CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS/CE	DATA: 10/04/2023 VERSÃO: 2023/01 - FortalezB SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Composições:
	BDI: 28,00% HORA: 112,76% MES: - DATA REF.: 01/2023 12/2022 84,35% 47,55% 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	7.786,98	100,00	7.786,98
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,08	1.878,28	100,00	1.878,28
5.3	FUNDAÇÃO	0,59	14.095,67	100,00	14.095,67
5.4	SUPERESTRUTURA	0,40	9.424,14	100,00	9.424,14
5.5	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	1,26	29.905,93	100,00	29.905,93
5.6	ESQUADRIAS	1,88	44.588,15	100,00	44.588,15
5.7	COBERTURA	1,28	30.388,47	100,00	30.388,47
5.8	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	1,41	33.395,26	100,00	33.395,26
5.9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	0,69	16.378,89	100,00	16.378,89
5.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,18	4.158,72	100,00	4.158,72
5.11	PINTURAS (AREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	0,58	13.800,59	100,00	13.800,59
5.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,20	4.702,83	100,00	4.702,83
5.13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,18	4.291,21	100,00	4.291,21
5.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,45	10.642,77	100,00	10.642,77
5.15	TANQUE SÉPTICO	0,30	7.087,16	100,00	7.087,16
5.16	SUMIDOURO	0,16	3.719,98	100,00	3.719,98
5.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,01	305,68	100,00	305,68
			2.371.677,38		2.371.677,38


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

