



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA - PI
CNPJ: 41.522.103/0001-07
E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE A REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCALIZADA NA LOCALIDADE UMBURANA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
BRANCA - PI**

B.D.I.
24,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.321,79
2	COBERTUA	48.902,20
3	INFRAESTRUTURA / REVESTIMENTO	159.131,15
4	PINTURAS	39.368,05
5	ESQUADRIAS	38.835,90
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.779,70
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	17.121,85
8	MURO E GRADE	25.675,62
9	FINALIZAÇÃO	3.703,00
TOTAL		R\$ 409.839,26
BDI (24,60%)		R\$ 100.820,46
TOTAL GERAL		R\$ 510.659,72

QUINHENTOS E DEZ MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

VÁRZEA BRANCA - PI, 12 DE JUNHO DE 2023

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE A REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE
LOCALIZADA NA LOCALIDADE UMBURANA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA
- PI**

B.D.I.
24,60%

Encargos Sociais
Não Desonerada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.1	SINAPI	Composição	ADMINISTRAÇÃO	mês	4,00	7.874,56	31.498,24
Composição	1.2	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	4,50	360,99	1.624,46
Composição	1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	193,41	2,76	533,81
Composição	1.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	234,35	19,83	4.647,16
Composição	1.5	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	204,25	2,26	461,61
Composição	1.6	ORSE	17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	1.577,81	8,26	13.032,71
Composição	1.7	ORSE	16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	234,35	24,30	5.694,71
Composição	1.8	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	10,00	782,91	7.829,10
					R\$ 16.069,16		Valor com BDI =>	R\$ 81.390,95

COBERTURA								
2.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1	SEINFRA	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	m²	286,94	54,99	15.778,83
Composição	2.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	298,10	59,85	17.841,29
Composição	2.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	59,88	95,73	5.732,31
Composição	2.4	ORSE	9215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	29,83	320,14	9.549,78
					R\$ 12.029,94		Valor com BDI =>	R\$ 60.932,15

INFRAESTRUTURA / REVESTIMENTO								
3.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	3.1	SINAPI	94439	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	234,35	51,85	12.151,05
Composição	3.2	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	678,77	7,49	5.083,99
Composição	3.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	899,04	4,35	3.910,82
Composição	3.4	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	m²	285,93	8,72	2.493,31
Composição	3.5	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (PAREDES INTERNAS E EXTERNAS)	m²	1.577,81	36,49	57.574,29
Composição	3.6	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	285,93	50,24	14.365,12
Composição	3.7	SEINFRA	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	m²	157,78	38,45	6.066,64
Composição	3.8	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	234,35	101,69	23.831,05
Composição	3.9	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	204,25	18,45	3.768,41
Composição	3.10	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	219,18	82,13	18.001,25
Composição	3.11	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	27,45	124,96	3.430,15
Composição	3.12	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM	m³	14,29	276,00	3.944,04
Composição	3.13	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	m³	33,75	133,66	4.511,03
						R\$ 39.146,26	Valor com BDI =>	R\$ 198.277,42

PINTURAS								
4.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	1.577,81	2,87	4.528,31
Composição	4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	679,86	9,90	6.730,61
Composição	4.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES.	m²	690,13	18,70	12.905,43
Composição	4.4	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	257,40	27,96	7.196,90

Composição	4.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	257,40	11,93	3.070,78
Composição	4.6	SINAPI	96113	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	257,40	12,26	3.155,72
Composição	4.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	m²	35,21	8,57	301,75
Composição	4.8	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	35,21	37,04	1.304,18
Composição	4.9	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	6,68	26,10	174,35
					R\$ 9.684,54	Valor com BDI =>	R\$	49.052,59

ESQUADRIAS								
5.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	980,39	5.882,34
Composição	5.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	12,00	1.009,26	12.111,12
Composição	5.3	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	und	1,00	768,92	768,92
Composição	5.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,36	644,74	18.284,83
Composição	5.5	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	122,85	14,56	1.788,70
					R\$ 9.553,63	Valor com BDI =>	R\$	48.389,53

INSTALAÇÕES ELETRICAS								
6.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	114,24	913,92
Composição	6.2	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	16,00	145,80	2.332,80
Composição	6.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	35,13	70,26
Composição	6.4	SINAPI	91997	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und	36,00	128,42	4.623,12
Composição	6.5	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	107,36	1.932,48
Composição	6.6	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	476,78	1.907,12
					R\$ 2.897,81	Valor com BDI =>	R\$	14.677,51

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
7.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1	ORSE	7345	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA MONTE CARLO CP828, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO MONTE CARLO AP-80 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	und	5,00	1.338,59	6.692,95
Composição	7.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	44,08	220,40
Composição	7.3	SINAPI	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	und	12,00	245,92	2.951,04
Composição	7.4	ORSE	13261	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO- MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	und	1,00	3.670,62	3.670,62
Composição	7.5	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	567,25	567,25
Composição	7.6	ORSE	11149	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	1.088,91	1.088,91
Composição	7.7	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	124,55	1.743,70
Composição	7.8	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	93,49	186,98
					R\$	4.211,98	Valor com BDI =>	R\$ 21.333,83

MURO E GRADE								
8.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	m²	47,84	8,57	409,99
Composição	8.2	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	47,84	44,50	2.128,88
Composição	8.3	ORSE	17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	225,00	8,26	1.858,50
Composição	8.4	SINAPI	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	225,00	36,49	8.210,25
Composição	8.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	m²	450,00	14,52	6.534,00
Composição	8.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	m²	450,00	14,52	6.534,00
					R\$	6.316,20	Valor com BDI =>	R\$ 31.991,82

FINALIZAÇÃO								
9.0	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.1	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	m³	200,00	8,21	1.642,00
Composição	9.2	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m²	900,00	2,29	2.061,00
					R\$	910,94	Valor com BDI =>	R\$ 4.613,94

TOTAL SEM BDI	R\$	409.839,26
TOTAL DO BDI	R\$	100.820,46
TOTAL COM BDI	R\$	510.659,72

QUINHENTOS E DEZ MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

VÁRZEA BRANCA - PI, 12 DE JUNHO DE 2023.

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
CNPJ: 41.522.103/0001-07
E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE A REFORMA DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, LOCALIZADA NO BAIRRO JOSÉ ANTÔNIO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI

SERVIÇOS PRELIMINARES

ADMINISTRAÇÃO								
1.1	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unit	Total
Composição	1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	112,26	3.592,32
Composição	1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	h	64,00	46,78	2.993,92
Composição	1.1.3	SINAPI	90767	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	64,00	20,13	1.288,32

TOTAL

R\$ 7.874,56

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENTE A REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE LOCALIZADA NA LOCALIDADE UMBURANA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50%	50%		
		R\$ 81.390,95	R\$ 40.695,47	R\$ 40.695,47		
2.0	COBERTURA	100,00%	75%	25%		
		R\$ 60.932,15	R\$ 45.699,11	R\$ 15.233,04		
3.0	INFRAESTRUTURA / REVESTIMENTO	100,00%		50%	50%	
		R\$ 198.277,42		R\$ 99.138,71	R\$ 99.138,71	
4.0	PINTURAS	100,00%			50%	50%
		R\$ 49.052,59			R\$ 24.526,29	R\$ 24.526,29
5.0	ESQUADRIAS	100,00%			50%	50%
		R\$ 48.389,53			R\$ 24.194,77	R\$ 24.194,77
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%				100%
		R\$ 14.677,51				R\$ 14.677,51
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	100,00%				100%
		R\$ 21.333,83				R\$ 21.333,83
8.0	MURO E GRADE	100,00%				100%
		R\$ 31.991,82				R\$ 31.991,82
9.0	FINALIZAÇÃO	100,00%				100%
		R\$ 4.613,94				R\$ 4.613,94
	TOTAL		R\$ 86.394,58	R\$ 155.067,22	R\$ 147.859,77	R\$ 121.338,15

Total sem BDI	R\$	409.839,26
Total do BDI	R\$	100.820,46
Total Geral	R\$	510.659,72

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia	1,50%
	A.3	Outros	1,15%
Total do grupo A			5,65%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	8,30%
Total do grupo B			8,30%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	3,00%
Total do grupo C			6,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,58%
Total do grupo D			1,58%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1 - I)} \times 100$			24,60%