



Aviso importante!

No momento o registro de ciência encontra-se desabilitado ou fora de vigência para esse programa.

Dados do Plano de Ação

Permite a manutenção de Planos de Ação no sistema

Plano de Ação: 09032024-069984 / 2024
Programa: 09032024
Situação: Ciente

Beneficiário: 08.364.655/0001-50 - MUNICIPIO DE RIACHUELO (RN)
Emenda Parlamentar: 202444740006-Sargento Gonçalves

- Dados Básicos
- Dados Orçamentários
- Plano de Trabalho
- Relatório Gestão



Valor Total de Custeio

R\$ 0,00

+



Valor Total de Investimento

R\$ 350.000,00

=



Valor Total do Plano de Ação

R\$ 350.000,00

Período de Execução: 36 meses

03/07/2024 - 03/07/2027

Dados Básicos

Situação

Os recursos do Plano de Ação foram indicados no orçamento próprio do Benefici... (Obrigatório)

Concluído

☒ Sim ☐ Não

Classificação Orçamentária de Despesa (Obrigatório)

PODER 02 PODER EXECUTIVO
ORGÃO 07
UNIDADE 01
SEC. MUN. DE OBRAS E SERV.URBANOS - SEMOS
SEC. MUN. DE OBRAS E SERV.URBANOS

Caracteres restantes: 4498

Execução Orçamentária

☒ Declaro que os recursos do plano de ação não serão utilizados para despesa de pessoal e serviço da dívida.

Prazo de Execução em meses (Obrigatório)

36

Data fim prevista: 03/07/2027

Histórico de Alterações do Prazo de Execução

Responsável	Data/Hora	Prazo (Meses)	Justificativa
106.622.194-49	02/09/2024 17:22	36	

Dados do Executor

Total da Emenda Disponível

R\$ 0,00

Total de Custeio da Emenda Disponível

R\$ 0,00

Total de Investimento da Emenda Disponível

R\$ 0,00

Lista de Executores

Executor	Objeto	Valor Custeio	Valor Investimento	Ações
----------	--------	---------------	--------------------	-------

▼	08.364.655/0001-50 - MUNICIPIO DE RIACHUELO	CONSTRUÇÃO DE UM QUARTEL NO MUNICÍPIO DE RIACHUELO/RN.	R\$ 0,00	R\$ 350.000,00
---	---	--	----------	----------------

Anexos ^

Lista de Anexos

Descrição do Arquivo ↕	Nome do Arquivo ↕	Ações
QDD_EMENDA SARGENTO GONÇALVES	QDD_EMENDA SARGENTO GONÇALVES.pdf	

Histórico ^

Histórico do Plano de Trabalho

Responsável ↕	Data/Hora ↕	Situação ↕
106.622.194-49	02/09/2024 17:25	Concluido
106.622.194-49	02/09/2024 17:22	Em elaboração

Voltar

REDES SOCIAIS



Dados do Plano de Ação

Permite a manutenção de Planos de Ação no sistema

- Dados Básicos
- Dados Orçamentários
- Relatório Gestão
- Histórico do Plano

Código do Plano de Ação *

Ano *

Modalidade de Transferência *

Programa *

09032024-069984

2024

Especial ▾

09032024

Beneficiário *

UF *

08364655000150 - MUNICIPIO DE RIACHUELO

RN

Banco *

Agência *

Conta *

Situação da Conta *

001 - Banco do Brasil

984-9

45842-2

Conta Ativa

Emenda Parlamentar *

Valor de Custeio *

Valor de Investimento *

202444740006-SARGENTO GONÇALVES

R\$ 0,00

R\$ 350.000,00

Área da política pública na qual o recurso será aplicado ⬆

Políticas Públicas selecionadas
Tipo ▾Ações ▾
06-Segurança Pública / 181-Policiamento

Histórico de Alterações do Plano de Ação

Responsável ▾	Data/Hora ▾	Situação ▾
106.622.194-49	08/05/2024 15:19	Ciente
036.754.816-03	07/05/2024 13:35	Aguardando Ciência

Voltar

REDES SOCIAIS



Obra
CONSTRUÇÃO DE DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR - RIACHUELO / RN

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.973,33	5,86 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	319,27	394,64	1.183,92	0,35 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	365,7	4,42	5,46	1.996,72	0,59 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	61	68,55	84,73	5.168,53	1,52 %
1.4	00000003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VERBA	1	9.403,90	11.624,16	11.624,16	3,41 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					5.483,09	1,61 %
2.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	22	60,25	74,47	1.638,34	0,48 %
2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	20	20,96	25,90	518,00	0,15 %
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	35	76,90	95,05	3.326,75	0,98 %
3			FUNDAÇÕES					30.512,22	8,95 %
3.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	41,5	132,55	163,84	6.799,36	1,99 %
3.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	726	15,07	18,62	13.518,12	3,96 %
3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	31	83,22	102,86	3.188,66	0,94 %
3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12	472,33	583,84	7.006,08	2,05 %
4			ESTRUTURA					49.211,23	14,43 %
4.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370	11,84	14,63	5.413,10	1,59 %

4.2	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	113	62,22	76,91	8.690,83	2,55 %
4.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,6	489,83	605,47	2.785,16	0,82 %
4.4	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	10,68	205,14	253,57	2.708,12	0,79 %
4.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	124,57	192,33	237,73	29.614,02	8,68 %
5			ALVENARIA					28.132,71	8,25 %
5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	423	51,27	63,37	26.805,51	7,86 %
5.2	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35	30,68	37,92	1.327,20	0,39 %
6			COBERTURA					29.258,23	8,58 %
6.1	104815	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE PONTALETES DE MADEIRA, UMA ÁGUA, TELHA DE FIBROCIMENTO E COM PLATIBANDA. AF_11/2023	m²	116,84	165,49	204,56	23.900,79	7,01 %
6.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	46	38,24	47,26	2.173,96	0,64 %
6.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18	143,08	176,86	3.183,48	0,93 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					5.960,84	1,75 %
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73	39,31	48,59	3.547,07	1,04 %
7.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	15,25	128,05	158,28	2.413,77	0,71 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					20.893,62	6,13 %
8.1	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.423,83	1.759,99	1.759,99	0,52 %
8.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	152,66	188,70	566,10	0,17 %
8.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	454,52	561,83	561,83	0,16 %

8.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	13,17	16,27	162,70	0,05 %
8.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60	10,41	12,86	771,60	0,23 %
8.6	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	30	158,48	195,89	5.876,70	1,72 %
8.7	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE 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. AF_11/2022	UN	40	137,17	169,55	6.782,00	1,99 %
8.8	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	117,40	145,11	2.902,20	0,85 %
8.9	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	122,20	151,05	1.510,50	0,44 %
9			INSTALAÇÃO INTERNET / TV					1.049,03	0,31 %
9.1	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TV, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	171,03	211,41	211,41	0,06 %
9.2	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	13,12	16,21	810,50	0,24 %
9.3	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4	5,49	6,78	27,12	0,01 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					21.757,54	6,38 %
10.1	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	520,25	643,08	643,08	0,19 %
10.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	10,02	12,38	297,12	0,09 %
10.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	26	126,73	156,65	4.072,90	1,19 %
10.4	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	UN	4	369,58	456,83	1.827,32	0,54 %

10.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	470,38	581,43	2.325,72	0,68 %
10.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	223,82	276,66	1.106,64	0,32 %
10.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	268,59	332,00	332,00	0,10 %
10.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	112,61	139,19	556,76	0,16 %
10.9	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	102,59	126,81	126,81	0,04 %
10.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	87,20	107,78	323,34	0,09 %
10.11	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	279,98	346,08	1.384,32	0,41 %
10.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36	34,42	42,54	1.531,44	0,45 %
10.13	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	253,49	313,33	626,66	0,18 %
10.14	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	94,68	117,03	234,06	0,07 %
10.15	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1	2.119,15	2.619,48	2.619,48	0,77 %
10.16	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.033,65	3.749,89	3.749,89	1,10 %
11			REVESTIMENTO					72.062,86	21,13 %
11.1	87905	SINAPI	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. AF_10/2022	m²	846	7,44	9,19	7.774,74	2,28 %
11.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	387	33,74	41,70	16.137,90	4,73 %
11.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	108,29	30,98	38,29	4.146,42	1,22 %

11.4	104633	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	m²	243,22	26,34	32,55	7.916,81	2,32 %
11.5	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	119,68	18,29	22,60	2.704,76	0,79 %
11.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	119,68	36,58	45,21	5.410,73	1,59 %
11.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	119,68	49,50	61,18	7.322,02	2,15 %
11.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	108,29	71,80	88,75	9.610,73	2,82 %
11.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	119,68	46,63	57,63	6.897,15	2,02 %
11.10	102253	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	3,36	997,19	1.232,62	4.141,60	1,21 %
12			PAVIMENTAÇÃO					7.035,20	2,06 %
12.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	40	40,36	49,88	1.995,20	0,59 %
12.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	63	64,72	80,00	5.040,00	1,48 %
13			ESQUADRIAS					26.038,00	7,64 %
13.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,7	264,47	326,91	3.824,84	1,12 %
13.2	90844	SINAPI	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. AF_12/2019	UN	3	1.163,93	1.438,73	4.316,19	1,27 %
13.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.084,97	1.341,13	10.729,04	3,15 %
13.4	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	11	527,17	651,63	7.167,93	2,10 %
14			PINTURA					16.440,75	4,82 %
14.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	362,9	10,02	12,38	4.492,70	1,32 %

14.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	362,9	9,04	11,17	4.053,59	1,19 %
14.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	49,64	16,09	19,88	986,84	0,29 %
14.4	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	22	23,47	29,01	638,22	0,19 %
14.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	387	13,11	16,20	6.269,40	1,84 %
15			DIVERSOS					7.191,32	2,11 %
15.1	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40	109,58	135,45	5.418,00	1,59 %
15.2	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,66	443,33	1.773,32	0,52 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

275.898,41

65.101,56

340.999,97

gov.br

Documento assinado digitalmente

FILIPE ALMEIDA GUERRA

Data: 12/09/2024 13:26:02-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Filipe Almeida Guerra

Engenheiro Civil

CREA: 2103024338

Obra
CONSTRUÇÃO DE DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR - RIACHUELO / RN

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 19.973,33	100,00% 19.973,33				
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 5.483,09	100,00% 5.483,09				
3	FUNDAÇÕES	100,00% 30.512,22	100,00% 30.512,22				
4	ESTRUTURA	100,00% 49.211,23		80,00% 39.368,98	20,00% 9.842,25		
5	ALVENARIA	100,00% 28.132,71		80,00% 22.506,17	20,00% 5.626,54		
6	COBERTURA	100,00% 29.258,23			100,00% 29.258,23		
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 5.960,84	60,00% 3.576,50			40,00% 2.384,34	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 20.893,62		10,00% 2.089,36	30,00% 6.268,09	30,00% 6.268,09	30,00% 6.268,09
9	INSTALAÇÃO INTERNET / TV	100,00% 1.049,03		10,00% 104,90	90,00% 944,13		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 21.757,54		10,00% 2.175,75	30,00% 6.527,26	30,00% 6.527,26	30,00% 6.527,26
11	REVESTIMENTO	100,00% 72.062,86		10,00% 7.206,29	40,00% 28.825,14	40,00% 28.825,14	10,00% 7.206,29
12	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 7.035,20					100,00% 7.035,20
13	ESQUADRIAS	100,00% 26.038,00				100,00% 26.038,00	
14	PINTURA	100,00% 16.440,75					100,00% 16.440,75
15	DIVERSOS	100,00% 7.191,32					100,00% 7.191,32
Porcentagem			17,46%	21,54%	25,6%	20,54%	14,86%
Custo			59.545,14	73.451,46	87.291,64	70.042,83	50.668,90
Porcentagem Acumulado			17,46%	39,0%	64,6%	85,14%	100,0%
Custo Acumulado			59.545,14	132.996,60	220.288,23	290.331,06	340.999,97

Documento assinado digitalmente
gov.br FILIPE ALMEIDA GUERRA
Data: 12/09/2024 13:26:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Filipe Almeida Guerra
Engenheiro Civil
CREA: 2103024338

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR
LOCAL: RIACHUELO / RN

DATA: 26.08.24

Item	Localização	Larg.	Comp.	Altura	Perim.	Área	Vol	Kg	Outros	Desc.	Qtde	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DA OBRA	M2										3,00
		2,00		1,50								3,00
1.2	LIMPEZA DO TERRENO	M2										365,70
		15,90	23,00									365,70
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA	M										61,00
					61,00							61,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB										1,00
											1	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3										21,85
	Alvenaria horizontal em planta	0,30		0,30	60,75							5,47
	Alvenaria vertical em planta	0,30		0,30	43,14							3,88
	Pilares prédio - sapatas	1,00	1,00	0,50							25,00	12,50
2.2	REATERRO COMPACTADO	M3										19,66
	Alvenaria horizontal em planta	0,10		0,30	60,75							1,82
	Alvenaria vertical em planta	0,10		0,30	43,14							1,29
							21,85			3,12	0,90	16,55
2.3	ATERRO COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3										35,27
	Garagem			0,25		30,42						7,61
	Dormitório feminino			0,25		12,45						3,11
	BWC Masculino			0,25		4,20						1,05
	BWC feminino			0,25		4,20						1,05
	Dormitório masculino			0,25		12,45						3,11
	Administração			0,25		11,00						2,75
	Circulação			0,25		7,87						1,97
	Armário			0,25		2,20						0,55
	BWC PCD Masc e Fem			0,25		4,20					2,00	2,10
	Copa			0,25		7,78						1,95
	Recepção e circulação adm			0,25		18,71						4,68
	Calçada			0,25		66,14						16,54

	Vaga estacionamento PCD	3,90	5,50	0,25							5,36
	Reaterro								16,55		16,55
3	FUNDAÇÕES										
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	M2									41,56
	Alvenaria horizontal em planta			0,40	60,75						24,30
	Alvenaria vertical em planta			0,40	43,14						17,26
3.2	ARMAÇÃO PARA SAPATAS E VIGAS	KG									725,99
	Pilares prédio - sapatas	1,00	1,00	0,40			63,00			25,00	630,00
	Alvenaria horizontal em planta - vigas de fundação	0,14		0,12	60,75		55,00				56,13
	Alvenaria vertical em planta - vigas de fundação	0,14		0,12	43,14		55,00				39,86
3.3	FORMA PARA SAPATAS E VIGAS	M2									31,17
	Alvenaria horizontal em planta - vigas de fundação			0,15	60,75					2,00	18,23
	Alvenaria vertical em planta - vigas de fundação			0,15	43,14					2,00	12,94
3.4	CONCRETO BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO	M3									11,75
	Pilares prédio - sapatas	1,00	1,00	0,40						25,00	10,00
	Alvenaria horizontal em planta - vigas de fundação	0,14		0,12	60,75						1,02
	Alvenaria vertical em planta - vigas de fundação	0,14		0,12	43,14						0,72
4	ESTRUTURA										
4.1	ARMAÇÃO DE PILARES E VIGAS	KG									370,22
	Pilares prédio	0,15	0,20	3,40			80,00			25,00	204,00
	Alvenaria horizontal em planta - vigas superior	0,10		0,20	60,75		80,00				97,20
	Alvenaria vertical em planta - vigas de superior	0,10		0,20	43,14		80,00				69,02
4.2	FORMA DE PILARES E VIGAS	M3									113,33
	Pilares prédio			3,40	0,60					25,00	51,00
	Alvenaria horizontal em planta - vigas superior		0,60		60,75						36,45
	Alvenaria vertical em planta - vigas de superior		0,60		43,14						25,88
4.3	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS	M3									4,63
	Pilares prédio	0,15	0,20	3,40						25,00	2,55
	Alvenaria horizontal em planta - vigas superior	0,10		0,20	60,75						1,22
	Alvenaria vertical em planta - vigas de superior	0,10		0,20	43,14						0,86
4.4	LAJE DE PISO	M2									10,68
	Caixa d'água	2,40	4,45								10,68
4.5	LAJE DE FORRO	M2									124,57
	Laje total descontando caixa d'água					135,25			10,68		124,57
5	ALVENARIA										
5.1	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO E=9CM	M2									422,98
	Alvenaria horizontal em planta - vigas de fundação			3,00	60,75						182,25
	Alvenaria vertical em planta - vigas de fundação			3,00	43,14						129,42

	Platibanda caixa água			2,09	13,70							28,63
	Platibanda prédio			1,59	52,00							82,68
5.2	VERGA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	M										35,10
	P1		2,40							1,00		2,40
	P2		1,30							2,00		2,60
	P3		1,20							8,00		9,60
	P4		1,40							1,00		1,40
	P6		2,90							2,00		5,80
	J1		2,40							2,00		4,80
	J2		1,90							3,00		5,70
	J3		1,40							2,00		2,80
6	COBERTURA											
6.1	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2										116,84
						116,84						116,84
6.2	RUFO DE CONCRETO C=25cm	M										46,00
					46,00							46,00
												0,00
6.3	CALHA ALUMÍNIO	M										18,00
					18,00							18,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO											
7.1	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2										72,72
	Alvenaria horizontal em planta			0,70	60,75							42,53
	Alvenaria vertical em planta			0,70	43,14							30,20
7.2	MANTA ASFÁLTICA	M2										15,25
	Laje caixa água					9,00						9,00
	Paredes caixa água			0,50	12,50							6,25
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
8.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	UND										1,00
										1,00		1,00
8.2	ATERRAMENTO	UND										1,00
										1,00		1,00
8.3	QDL PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UND										1,00
										1,00		1,00
												0,00
												0,00
8.4	DISJUNTORES MONOPOLAR	UND										9,00
	Iluminação									1,00		1,00
	Tomadas									1,00		1,00
	Ar condicionado									4,00		4,00
	Chuveiro elétrico									2,00		2,00
	Geral									1,00		1,00

[illegible]

10.8	TORNEIRA LAVATÓRIO	UND									4,00	4,00
10.9	TORNEIRA PIA	UND									1,00	1,00
10.10	REGISTROS GAVETA	UND									3,00	3,00
10.11	CAIXA DE INSPEÇÃO	UND									4,00	4,00
10.12	TUDO ESGOTO 100mm	M									36,00	36,00
10.13	CAIXA DÁGUA 500 LITROS	UND									2,00	2,00
10.14	CHUVEIRO	UND									2,00	2,00
10.15	SISTEMA DE ESGOTAMENTO	UND									1,00	1,00
11	REVESTIMENTO											
11.1	CHAPISCO	M2										845,96
	Alvenaria 2x					422,98					2,00	845,96
11.2	REBOCO	M2										387,43
	Platibanda caixa água			2,09	11,30						2,00	47,23
	Fachada prédio			4,71	54,00							254,34
	Platibanda interno			1,59	54,00							85,86
11.3	EMBOÇO	M2										108,29
	BWC masculino			2,70	8,20					1,68		20,46
	BWC feminino			2,70	8,20					1,68		20,46
	PCD masculino			2,70	8,20					2,18		19,96
	PCD feminino			2,70	8,20					2,18		19,96
	Copa			2,70	11,16					2,68		27,45
11.4	REVESTIMENTO DE GESSO	M2										243,22
	Garagem			2,70	22,06					12,68		46,88
	Dormitório Feminino			2,70	14,30					3,18		35,43
	Dormitório masculino			2,70	14,30					3,18		35,43
	Administração			2,70	13,50					3,18		33,27
	Circulação			2,70	15,55					10,50		31,49
	Armário			2,70	6,06					1,68		14,68
	Recepção			2,70	21,00					10,66		46,04

11.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2									119,68
	Garagem					30,42					30,42
	Dormitório feminino					12,45					12,45
	BWC Masculino					4,20					4,20
	BWC feminino					4,20					4,20
	Dormitório masculino					12,45					12,45
	Administração					11,00					11,00
	Circulação					7,87					7,87
	Armário					2,20					2,20
	BWC PCD Masc e Fem					4,20			2,00		8,40
	Copa					7,78					7,78
	Recepção e circulação adm					18,71					18,71
11.6	REGULARIZAÇÃO DE PISO	M2									119,68
	Garagem					30,42					30,42
	Dormitório feminino					12,45					12,45
	BWC Masculino					4,20					4,20
	BWC feminino					4,20					4,20
	Dormitório masculino					12,45					12,45
	Administração					11,00					11,00
	Circulação					7,87					7,87
	Armário					2,20					2,20
	BWC PCD Masc e Fem					4,20			2,00		8,40
	Copa					7,78					7,78
	Recepção e circulação adm					18,71					18,71
11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO	M2									119,68
	Garagem					30,42					30,42
	Dormitório feminino					12,45					12,45
	BWC Masculino					4,20					4,20
	BWC feminino					4,20					4,20
	Dormitório masculino					12,45					12,45
	Administração					11,00					11,00
	Circulação					7,87					7,87
	Armário					2,20					2,20
	BWC PCD Masc e Fem					4,20			2,00		8,40
	Copa					7,78					7,78
	Recepção e circulação adm					18,71					18,71
11.8	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES	M2									108,29
	BWC masculino			2,70	8,20				1,68		20,46
	BWC feminino			2,70	8,20				1,68		20,46
	PCD masculino			2,70	8,20				2,18		19,96
	PCD feminino			2,70	8,20				2,18		19,96
	Copa			2,70	11,16				2,68		27,45
11.9	FORRO DE GESSO	M2									119,68
	Garagem					30,42					30,42
	Dormitório feminino					12,45					12,45

[illegible]

14.3	ESMALTE SINTÉTICO MADEIRA	M2										49,64
	P2	0,90		2,10							4	7,56
	P3	0,80		2,10							16	26,88
	P4	1,00		2,10							2	4,20
	Caixas de porta					1,00					11	11,00
14.4	ESMALTE SINTÉTICO METAL	M2										22,00
	P6	2,50		2,20							4	22,00
14.5	TEXTURA ACRÍLICA	M2										387,43
	Platibanda caixa água			2,09	11,30						2,00	47,23
	Fachada prédio			4,71	54,00							254,34
	Platibanda interno			1,59	54,00							85,86
15	DIVERSOS											
15.1	LETREIRO	UND										40,00
	Letras h=17cm										40	40,00
15.2	BARRA DE APOIO PCD	UND										4,00
	L = 90cm										4	4,00

FILIPÉ ALMEIDA GUERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 2103024338



Documento assinado digitalmente
FILIPÉ ALMEIDA GUERRA
Data: 12/09/2024 13:26:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Av. Luiz Gonzaga Cavalcanti, 346 – Centro - 59470-000

CNPJ: 08.364.655/0001-50

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

OBRA	CONSTRUÇÃO DO DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR	
ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	1,23%
L	LUCRO	6,16%
P	PIS	0,65%
C	COFINS	3,00%
I	ISS	5,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (0 á 4,50%)	
$(((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(P+C+I+CPRB)))-1$		
BDI		23,61%
Filipe Almeida Guerra Engenheiro Civil - CREA: 2103024338 gov.br Documento assinado digitalmente FILIPE ALMEIDA GUERRA Data: 12/09/2024 13:26:02-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20240736354

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

FILIPPE ALMEIDA GUERRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2103024338**

Registro: **2103024338RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Riachuelo**

AVENIDA Luiz Gonzaga Cavalcanti

Complemento:

Cidade: **RIACHUELO**

Bairro: **Centro**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.364.655/0001-50**

Nº: **346**

CEP: **59470000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/09/2024**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Luiz Gonzaga Cavalcanti

Complemento:

Cidade: **RIACHUELO**

Data de Início: **10/09/2024**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Riachuelo**

Bairro: **Centro**

UF: **RN**

Previsão de término: **17/09/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **346**

CEP: **59470000**

CPF/CNPJ: **08.364.655/0001-50**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
 #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

119,66

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de orçamento de obra de construção do destacamento da polícia militar no município de Riachuelo / RN.

6. Declarações

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

Documento assinado digitalmente

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE



FILIPPE ALMEIDA GUERRA

Data: 12/09/2024 13:26:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FILIPPE ALMEIDA GUERRA - CPF: 009.993.494-90

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

Prefeitura Municipal de Riachuelo - CNPJ: 08.364.655/0001-50

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **10/09/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8205280290**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WCxZ2
 Impresso em: 12/09/2024 às 13:06:39 por:

